
Harvard Botany Libraries
3 2044 105 173 017





ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA.

DATUM DER HERAUSGABE DES DRITTEN BANDES.

---

9. Lieferung . . . . December 1914.
10. Lieferung . . . . April 1915.
11. Lieferung . . . . Mai 1915.
12. Lieferung . . . . Oktober 1915.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH-INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

DRITTER BAND.
FIGUR 401—600.

VERLAG DER
BUCH- UND STEINDRUCKEREI VON FA. P. W. M. TRAP, LEIDEN.
(Oktober 1915).



ALPHABETISCHES REGISTER

DER

im dritten Bande abgebildeten Gattungen und Arten.



ÜBERSICHT

der im dritten Bande abgebildeten Familien, mit einer alphabetischen Liste der abgebildeten Arten.

PROTEACEAE.

RUBIACEAE.

SONNERATIACEAE.

STERCULIACEAE.

TAXACEAE.

THEACEAE.

TILIACEAE.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

9. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
ZWEITER BAND, FIGUR 401—450.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK





REGISTER

ZUR 9. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr

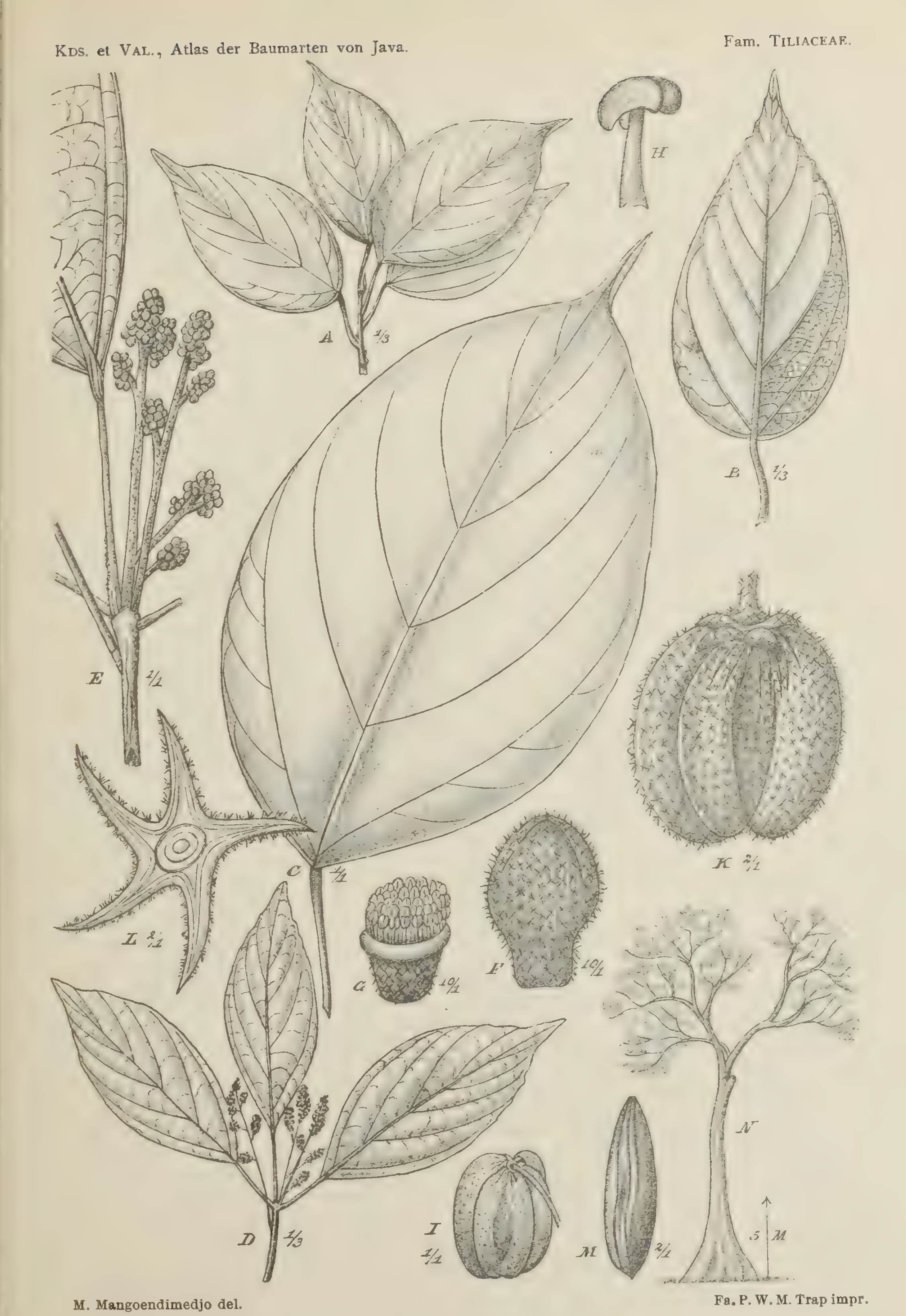
Figur 401. *Columbia javanica* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *D*, *E* Blätter blühender Zweige, *C* Blatt einer jungen Stammlode, *F—K* Blüte mit Analyse, *L* Fruchtstand, *M* Frucht. [Original nach Herb. KDS. n. 12350 *β* und 8312 *β*].

FIGUR **401.**

Columbia javanica Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 229. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 577. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 11.

Einh. Namen: *Djalupang*, *Sampora*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

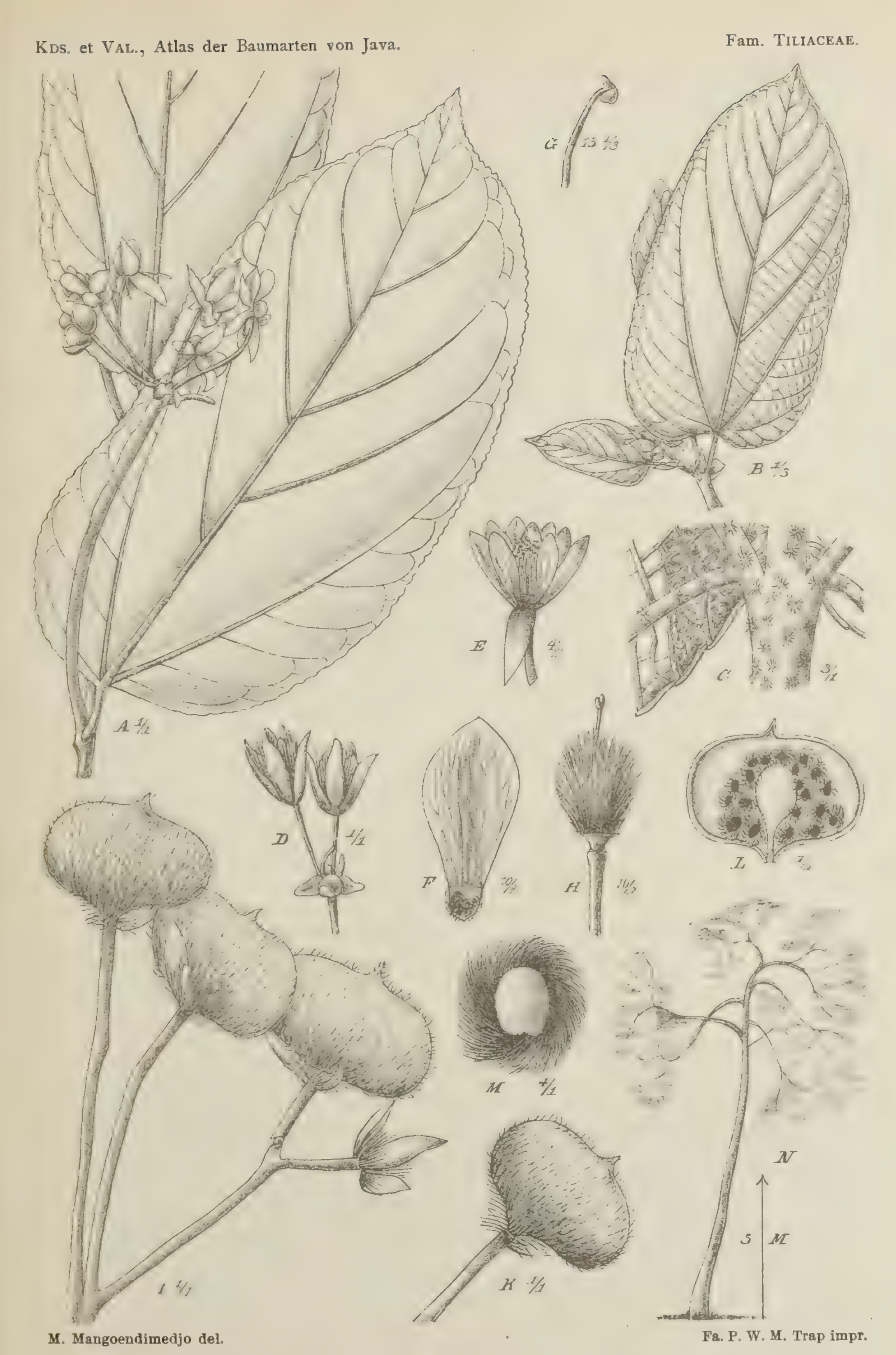
Figur 402. *Pentace polyantha* Hassk.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt, *D*, *E* Blütenzweige, *F*—*H* Blütenknospe mit Analyse, *I*—*L* Frucht mit Analyse, *M* Samen, *N* Baum.
[Original *A*, *C*, *E* nach Herb. KDS. n. 2699*β*, 2704*β*, u. s. w.].

FIGUR **402.**

Pentace polyantha Hassk. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 208. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 573. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 2.

Einh. Namen: *Ki segung*, *Ki sigöng*, *Segung*, *Sigöng*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

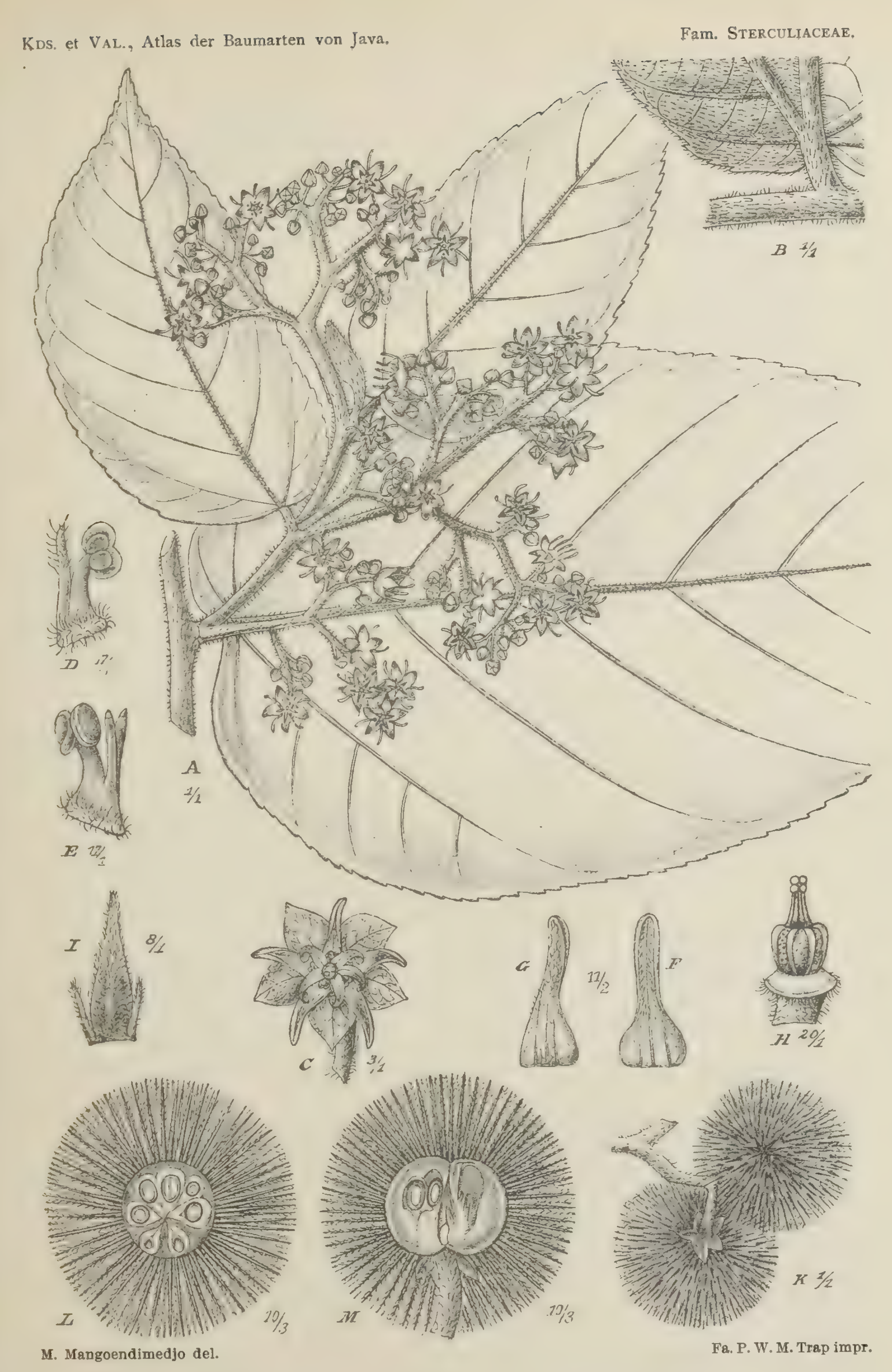
Figur 403. *Trichospermum javanicum* Bl.

A, *B* Blütenzweig, *C* Blattstück, *D* Teil des Blütenstandes, *E—H* Blüte mit Analyse, *I* Fruchtstand, *K* Frucht, *L* Frucht im Längsschnitt, *M* Samen, *N* Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 8556β, 8560β, u. s. w.].

FIGUR **403.**

Trichospermum javanicum Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 231. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 574. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 3.

Einh. Namen: *Dolog*, Sund.



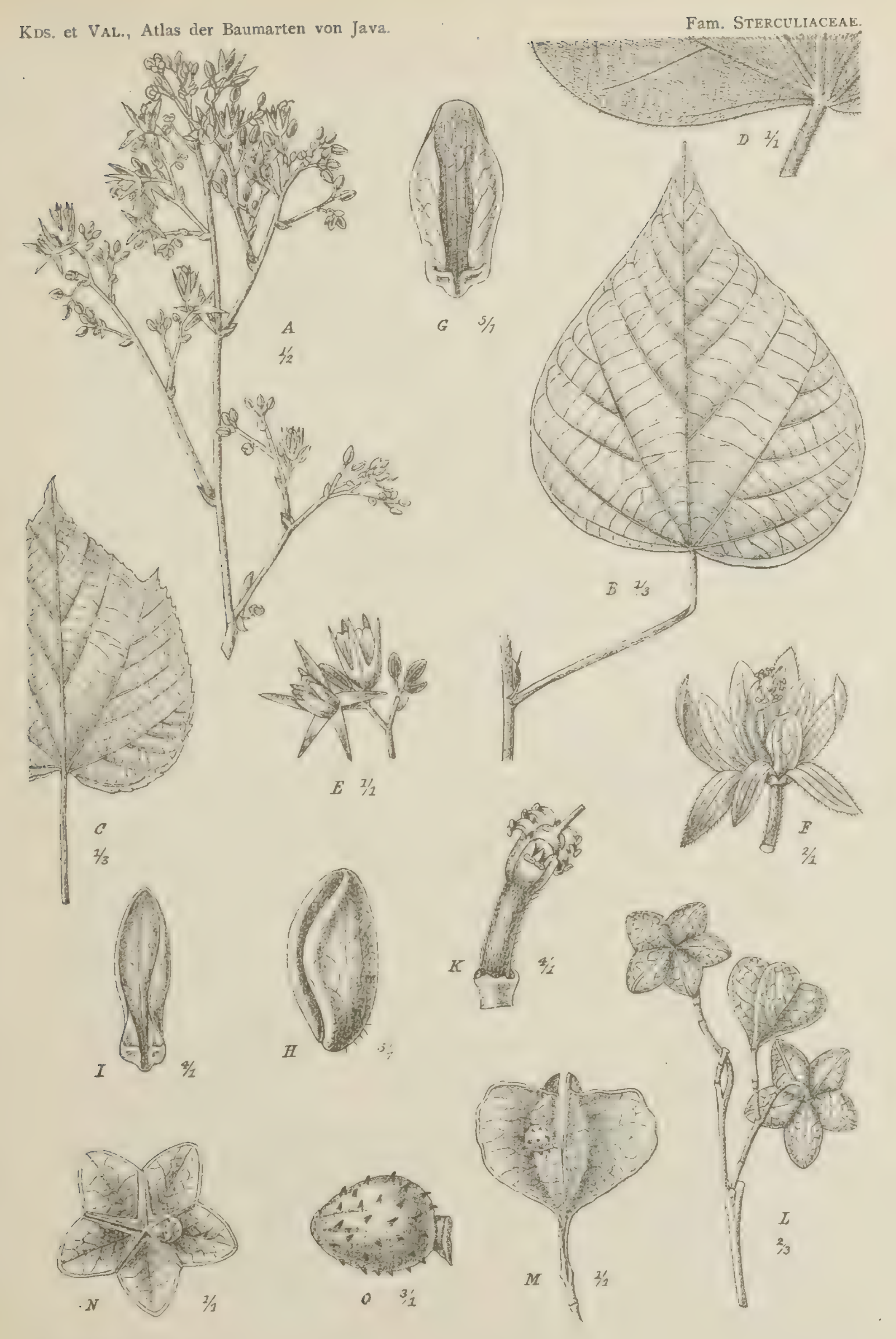
Figur 404. *Commersonia echinata* Forst.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—I* Blüte mit Analyse, *K* Teil des Fruchtstándes, *L*, *M* Fruchtanalyse. [Original nach Herb. KDS. n. 7715β, 25808β, u. s. w.].

FIGUR **404.**

Commersonia echinata Forst. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 196. Kds., Exkursionsflora Java. II. (1912) 594. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 2.

Einh. Namen: *Handeong*, *Ki handeong*, *Ki oraj*, *Ki tjaröh*, Sund.; *Uwar-uwar*, *War*, *Wawar*, Jav.



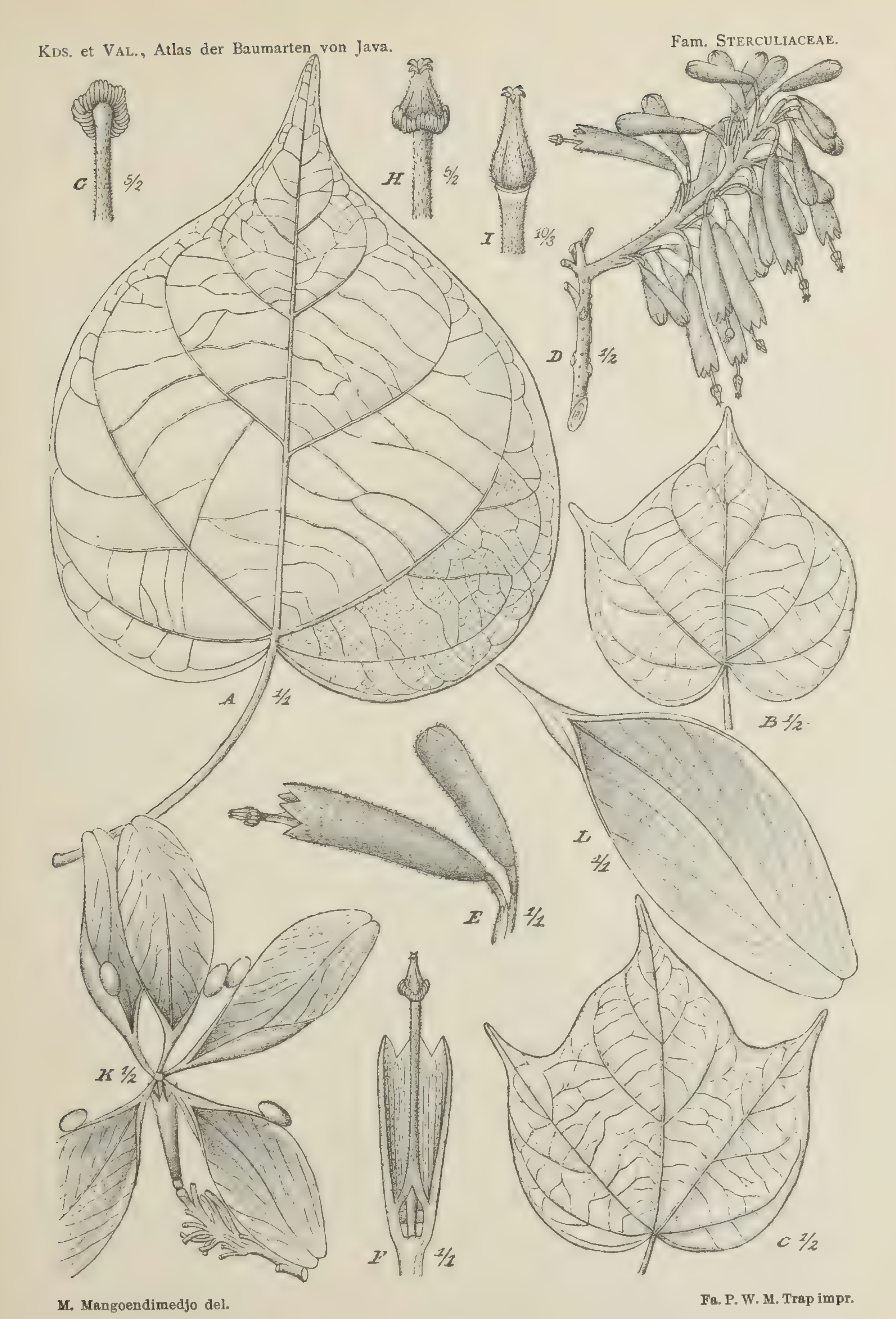
Figur 405. *Kleinhovia hospita* Linn.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C*, *D* Blatt, *E* Teil des Blütenstandes, *F—K* Blüte mit Analyse, *L—N* Frucht mit Analyse, *O* Samen.
[Original nach Herb. KDS. n. 7724β, 7726β, 11619β, u. s. w.].

FIGUR **405.**

Kleinhovia hospita Linn. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 170. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 596. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 9. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908).

Einh. Namen: *Kaju taun*, O.-Jav.; *Katimoho*, *Katimongo*, *Pelet*, Jav. (das schwarz gefleckte Holz), *Timoho*, *Timongo*, Jav.; *Tangkele*, *Tangkolo*, Sund.

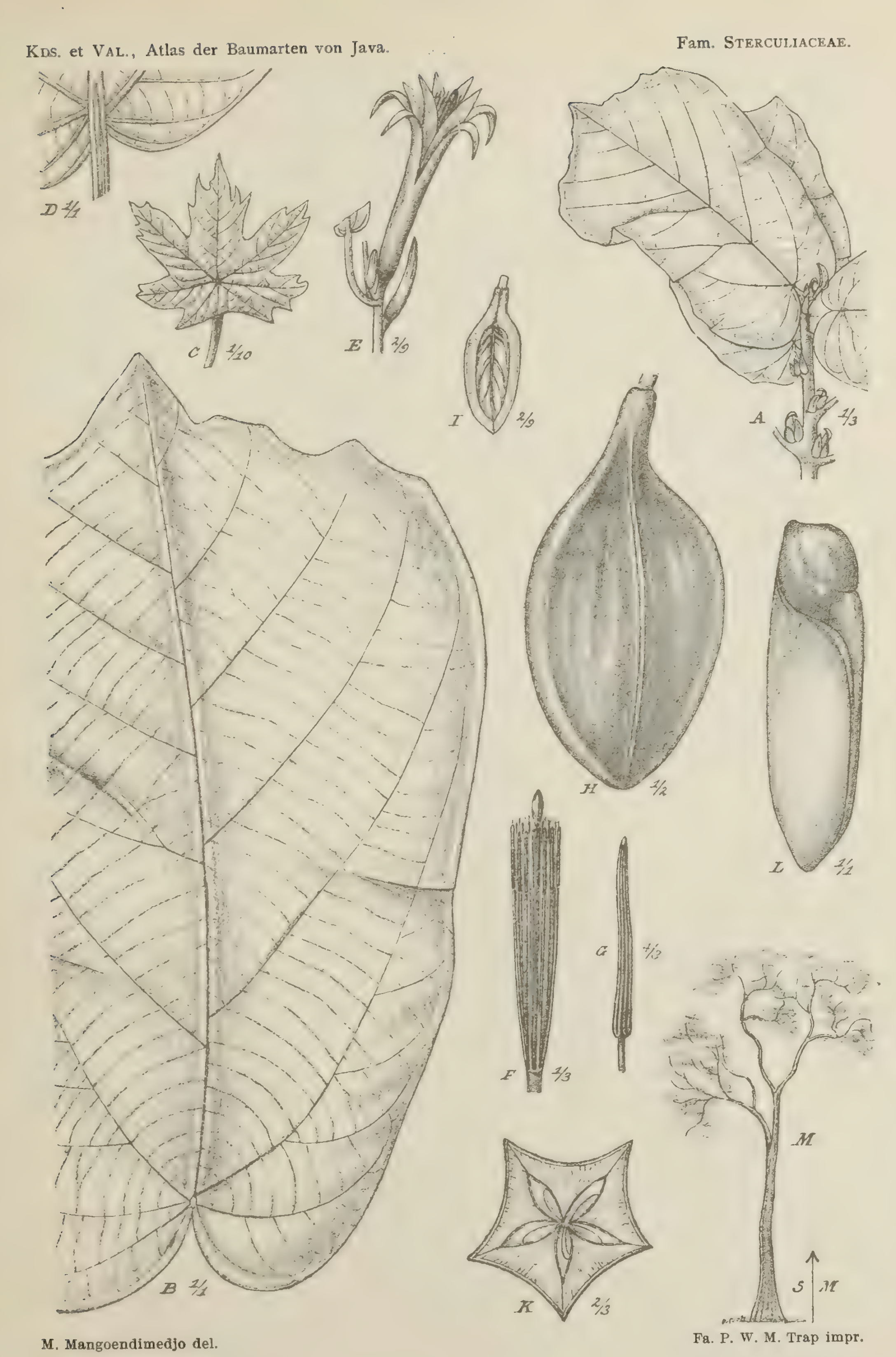


Figur 406. *Firmiana colorata* (Rxb.) R. Br.

A—C Blätter, *D* Blütenzweig, *E—I* Blüte, *K* Fruchtzweig mit einer Frucht, *L* Reife aufgesprungene Karpelle mit 1 Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 21908β, und nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.].

FIGUR **406.**

Firmiana colorata (Rxb.) R. Br. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 160. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 20.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 407. *Pterospermum diversifolium* Willd.

A Blattzweig, *B* Blatt eines älteren Baumes, *C* Blatt einer jungen Pflanze, *D* Blattstück, *E* Blütenzweig, *F*, *G* Blütenanalyse, *H—K* Frucht mit Analyse, *L* Samen, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7762β, 7764β, u. s. w.].

FIGUR 407.

Pterospermum diversifolium Willd. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 183. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 4. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e dr. (1913).

Einh. Namen: *Balang*, *Balang djawa*, Jav.; *Ki tjerlang*, *Tjerlang*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 408. *Pterospermum javanicum* Jungh.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—E* Blüte mit Analyse, *F* Frucht, *G* Samen, *H* Embryo, *I* Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 36310 β, 7790 β, 14790 β, u. s. w.].

FIGUR 408.

Pterospermum javanicum Jungh. — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II (1896) 186 (einschl. var. montanum). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 6. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk (1913).

Einh. Namen: *Bajur*, *Tjajur*, Sund.; *Badjhur*, Madur.; *Kaju kadjeng walang*, *Wadang*, *Wajur*, *Walang*, Jav.



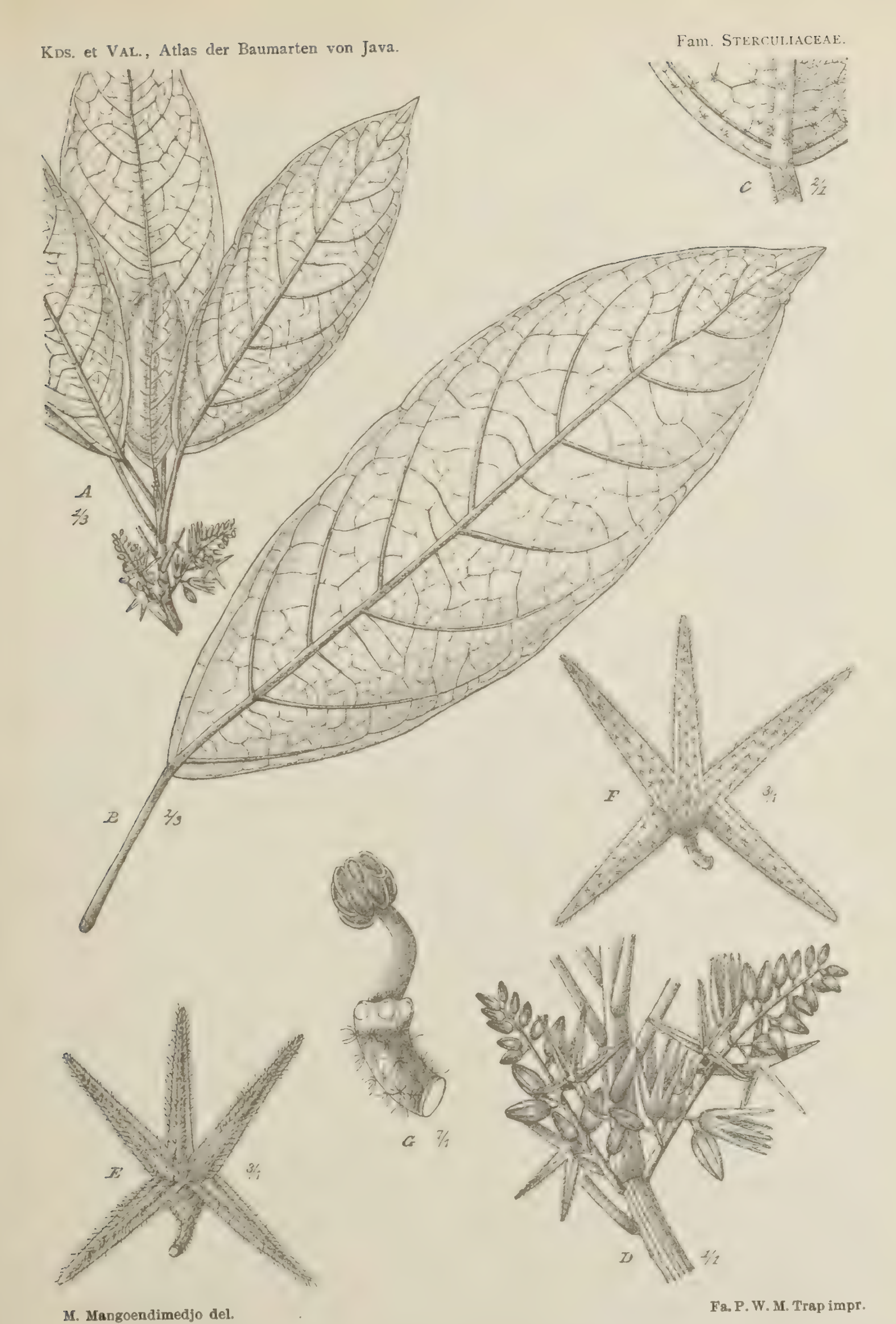
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 409. *Reevesia Wallichii* R. Br.

A Blutenzweig, *B* Zweigstück mit Blutenknospen, *C* Blatt (oberseits), *D* Blattstück (unterseits), *E—G* Blute mit Analyse, *H, I* Blutenknospe mit Analyse, *K—N* Frucht mit Analyse, *O* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7917β und 33757β].

FIGUR **409.**

Reevesia Wallichii R. Br. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 175. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 6.



Figur 410. *Sterculia coccinea (?)* Roxb.

A, *D* Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *E*–*G* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 8032 β].

FIGUR **410.**

Sterculia coccinea (?) Roxb. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 155. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598.

Einh. Name: *Hantap lembut*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 411. *Sterculia Blumei (?)* Don.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D*–*G* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 8030β; früher unter S. coccinea (?) Roxb. liegend].

FIGUR 411.

Sterculia Blumei (?) Don. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 156. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam 178 (1913) 11.

Einh. Name: ? *Hantap paraj*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 412. *Sterculia Spangleri (?)* R. Br.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—F* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 8028 β].

FIGUR 412.

Sterculia Spangleri (?) R. Br. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 154. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913) 16.

Einh. Namen: *Hantap*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 413. *Sterculia longifolia* Vent.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *D*¹, *E—G* Blüte mit Analyse, *H* Frucht, *I—L* Samen mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 11615 β].

FIGUR **413**.

Sterculia longifolia Vent. — Baumstrauch oder (?) sehr kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 152. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913) 15.

Einh. Name: *Hantap*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Mangoendikromo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

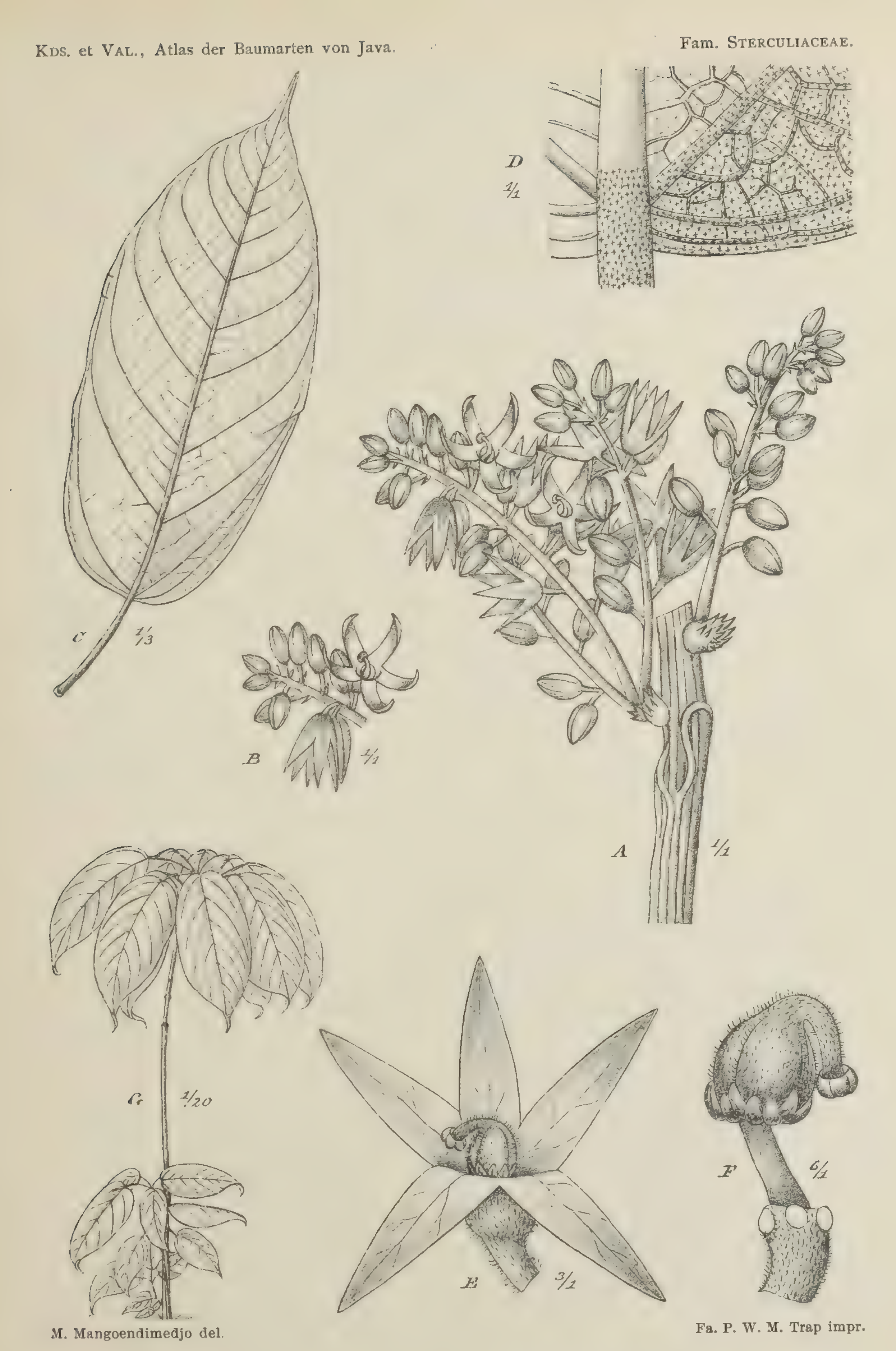
Figur 414. *Sterculia urceolata* E. Sm.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Teil des Blütenstandes, *D—F* Blütenanalyse, *G—I* Frucht und Samen, *K* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7998β, u. s. w.].

FIGUR **414.**

Sterculia urceolata E. Sm. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 149. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 597. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913) 17. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk. (1913).

Einh. Namen: *Djebuk*, Madur.; *Hantap*, Sund.; *Tales*, *Talesan*, O.-Jav.; *Tunglur*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

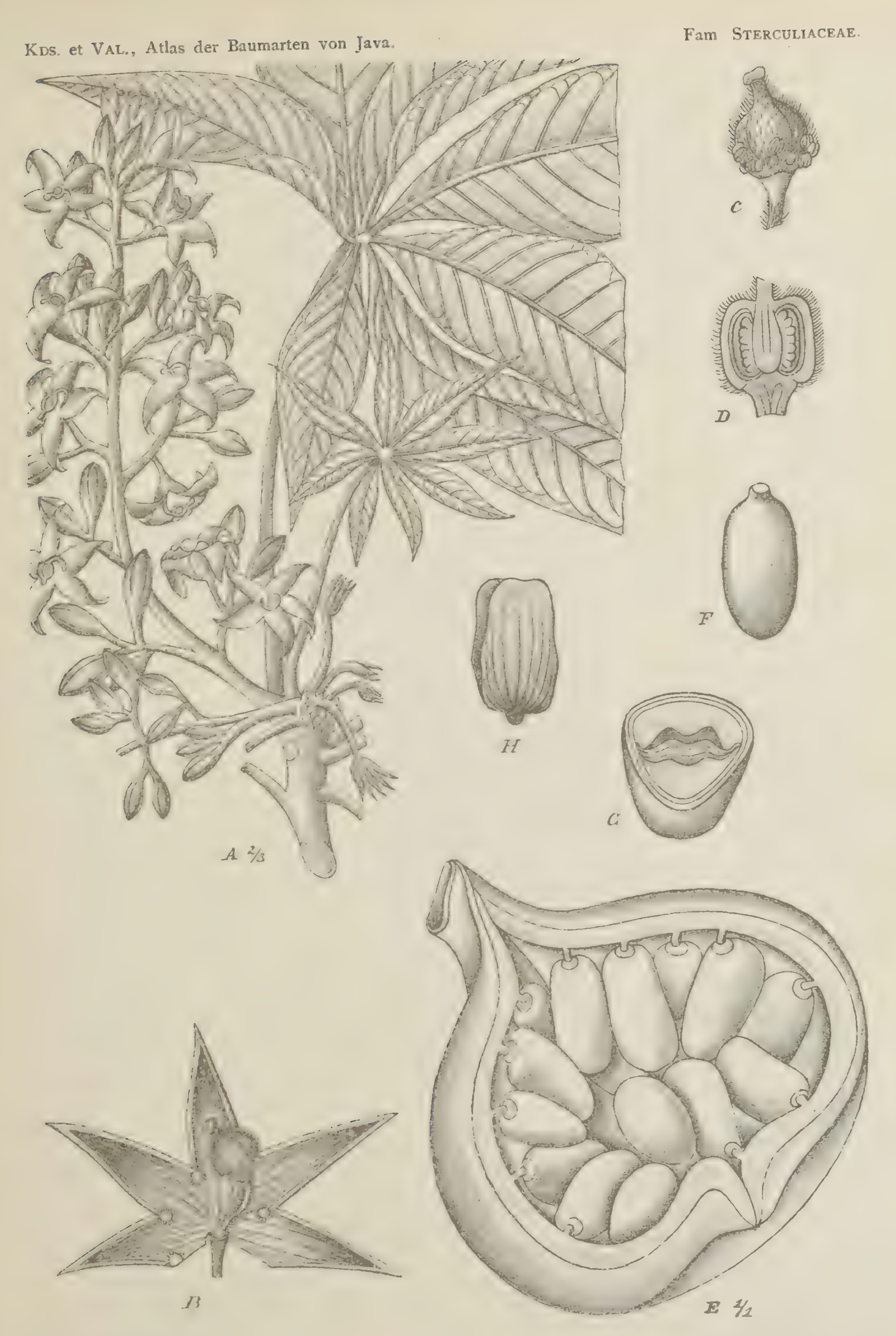
Figur 415. *Sterculia subpeltata* Bl.

A Stamm mit Blütenständen, *B* Teil des Blütenstandes, *C* Blatt, *D* Blattstück, *E*, *F* Blütenanalyse, *G* Habitus. [Original nach Herb. KDS. n. 8005 β u. s. w.].

FIGUR 415.

Sterculia subpeltata Bl. — Baumstrauch oder aufrechter Strauch 4 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 148. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 596. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178. (1913) 17.

Einh. Namen: *Hantap*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

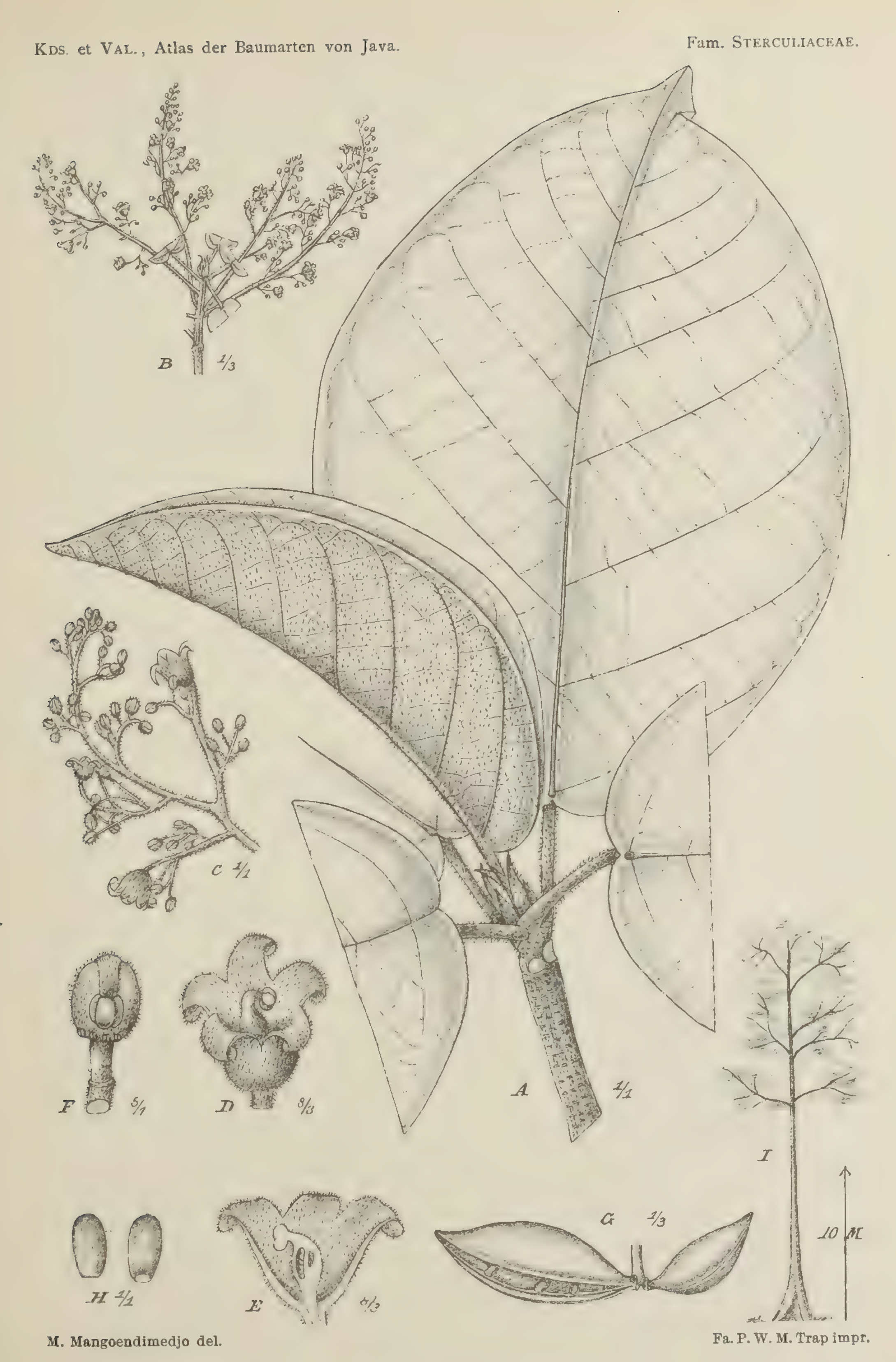
Figur 416. *Sterculia foetida* Linn.

A Blütenzweig, *B—D* Blüte mit Analyse, *E* Reife aufgesprungene Karpelle, *F—H* Samen mit Analyse und Embryo. [Nach Wight].

FIGUR **416.**

Sterculia foetida Linn. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 148. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 596. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 11.

Einh. Namen: *Djangkang*, *Kepuh*, *Poh*, Jav.; *Djhangkang*, *Kalompang*, Madur.; *Kepoh*, Jav., Sund.; *Kole angka*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 417. *Sterculia javanica* R. Br.

A Blattzweig, *B* Blütenzweig, *C* Teil des Blütenstandes, *D—F* Blüte mit Analyse, *G* Frucht, *H* Samen, *I* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7836β, 7862β, u. s. w.].

FIGUR **417.**

Sterculia javanica R. Br. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 145. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 597. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 13. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk (1913).

Einh. Namen: *Hantap badak*, *Hantap böröm*, *Hantap dapung*, *Hantap gede*, Sund.; *Kepoh ketek*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 418. *A*, *B* *Sterculia macrophylla* Vent.; *C*—*E* *Tarrietia sumatrana* Miq.

A Junges Bäumchen, *B* Alter Baum, *C* Blattzweig, *D*, *E* Blättchen.
[Original nach Herb. KDS. n. 7914β, u. s. w.].

FIGUR **418** *A, B.*

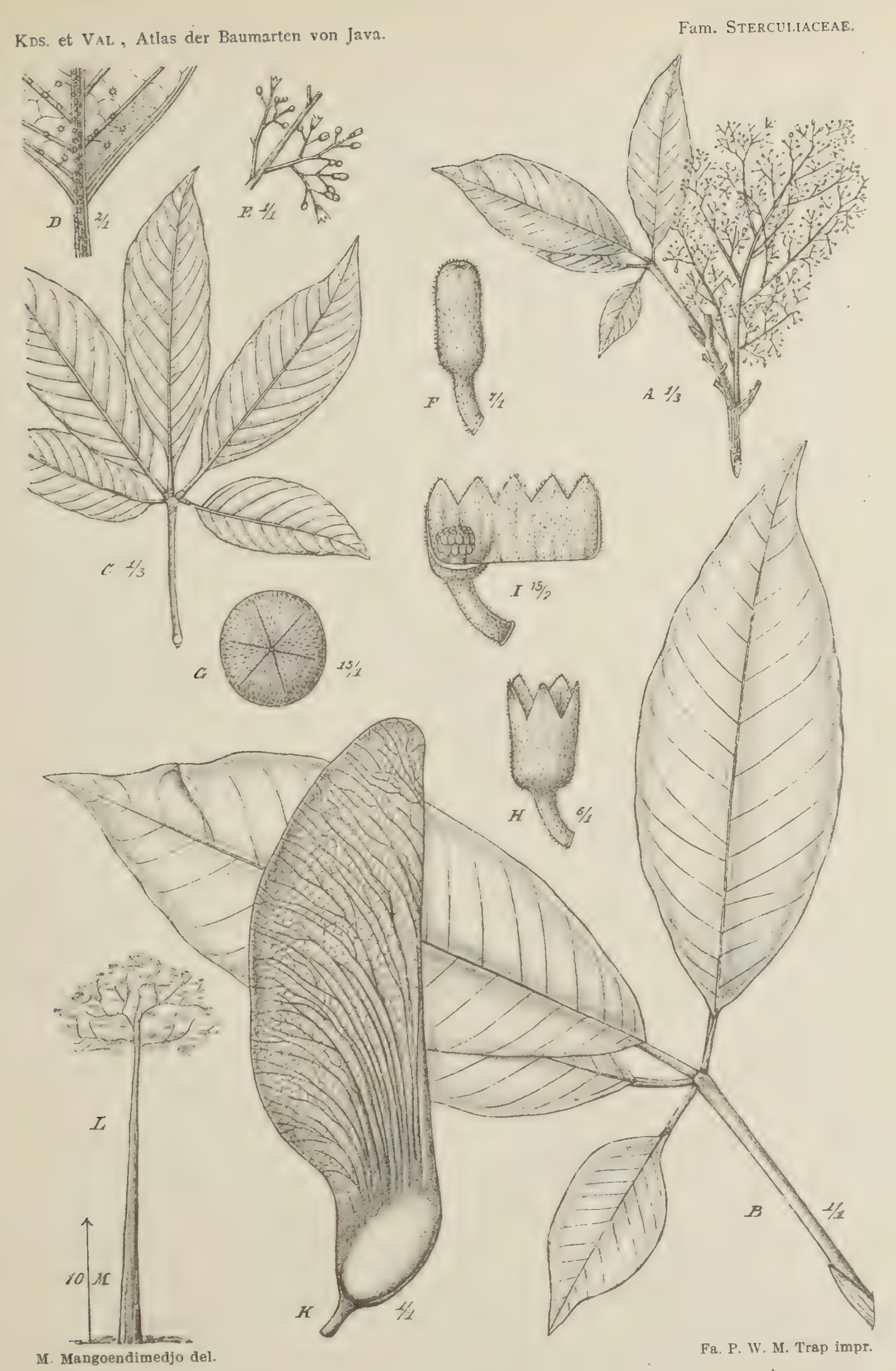
Sterculia macrophylla Vent. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 142. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 597. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913).

Einh. Namen: *Dok*, *Kalongan*, Jav.; *Hantap hölang*, Sund.; *Klowang*, Madur.

FIGUR **418** *C—E.*

Tarrietia sumatrana Miq. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 168. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 599. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178. (1913) 15.

Einh. Namen: *Ki poleng*, Sund.



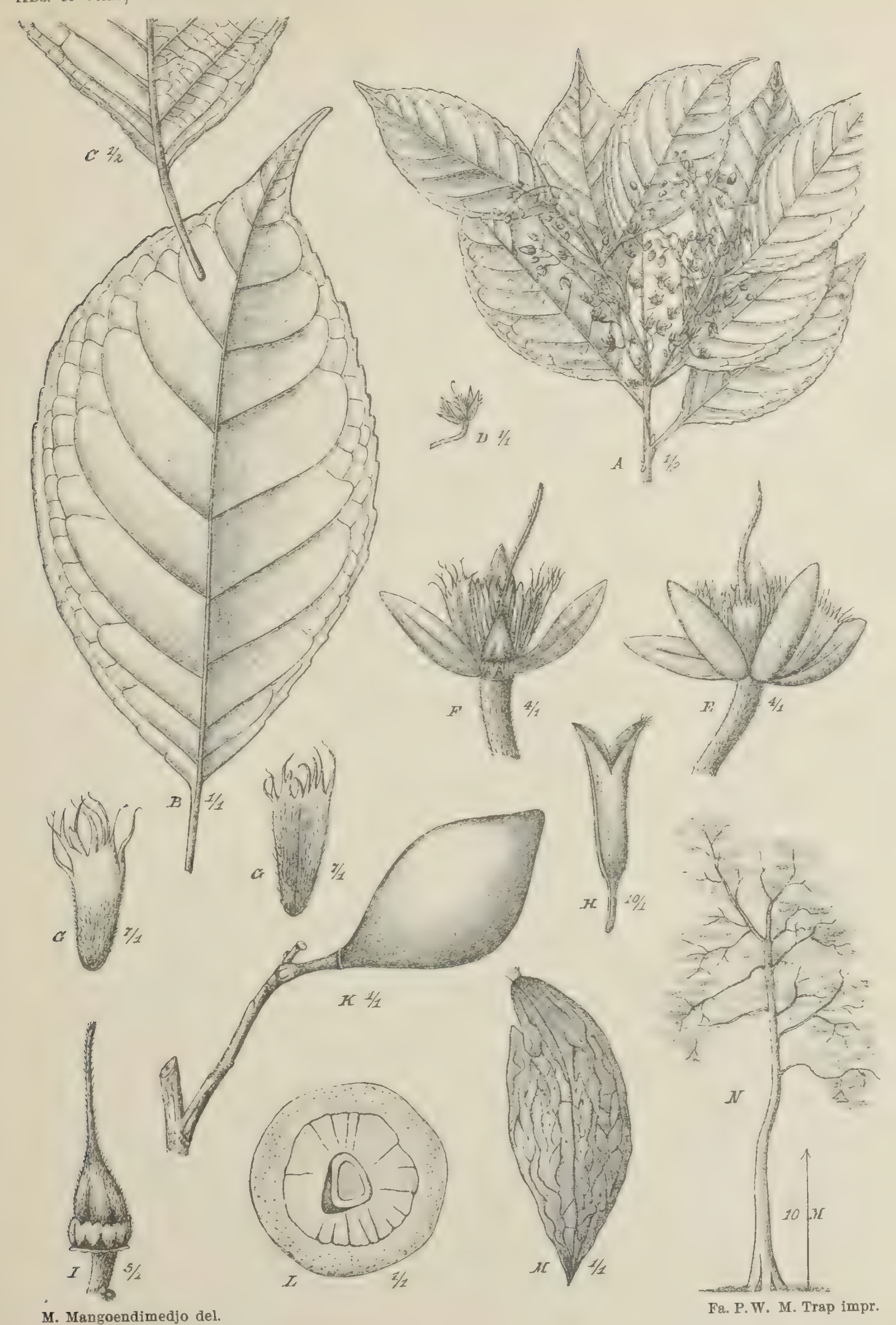
Figur 419. *Tarrietia javanica* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blätter, *D* Blättchen-Unterseite, *E* Teil des Blütenstandes, *F—I* Blüte mit Analyse, *K* Frucht, *L* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7964β, 7965β, u. s. w.].

FIGUR **419.**

Tarrietia javanica Bl. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 166. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913).

Einh. Namen: *Galumpit*, *Ki manuk*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P.W. M. Trap impr.

Figur 420. *Elaeocarpus oxypyren* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—I* Blüte mit Analyse, *K* Frucht, *L* Fruchtquerschnitt, *M* Steinkern, *N* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 8418 β, 8419 β, u. s. w.].

FIGUR **420.**

Elaeocarpus oxypyren Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 10.

Einh. Namen: *Katilompo*, Jav.; *Talilampah*, O.-Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 421. *Elaeocarpus obtusus* Bl.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E—I* Blüte mit Analyse, *K*, *L* Frucht und Steinkern, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 8376β, 8493β, u. s. w.].

FIGUR **421.**

Elaeocarpus obtusus Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 421. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 570. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 9.

Einh. Namen: *Ketapang gunung*, *Talangtang*, Sund.



Figur 422. *Elaeocarpus obtusus* Bl.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E—G* Blüte mit Analyse.
[Original nach einem Leidener authentischen Spezimen von Elaeocarpus holosericeus Blume msc.].

FIGUR **422.**

Elaeocarpus obtusus Bl. — Literatur u. s. w., vergl. oben unter Figur 421.

Einh. Namen: *Katapang gunung*, *Talangtang*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

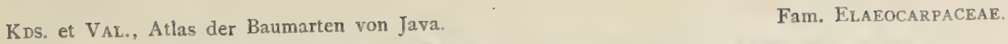
Figur 423. *Elaeocarpus Pierrei* Kds. et Val.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blütenzweig, *D* Blütenknospe, *E—K* Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht und Steinkern, *N* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 8395β, 14110β, u. s. w.].

FIGUR **423.**

Elaeocarpus Pierrei Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 421. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 571. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 8.

Einh. Name: *Huru djanitri*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 424. *Elaeocarpus floribundus* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—G* Blüte mit Analyse, *H* Teil des Fruchtstandes, *I* Fruchtquerschnitt, *K* Steinkern, *L* Baum, *M* Blutenzweig.
[Original nach Herb. KDS. n. 8478β, 8423β, u. s. w.].

FIGUR **424.**

Elaeocarpus floribundus Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 2.

Einh. Namen: *Hahauan*, *Hahauan pötjang*, Sund.; *Kameso*, Madur.; *Kemesu*, *Mesu*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 425. *Elaeocarpus stipularis* Bl.

A Blattzweig, *B* Blütenzweig, *C* Teil des Blütenstandes, *D—G*, *G*[1] Blüte mit Analyse, *H* Fruchtstand, *I* Fruchtquerschnitt, *K* Steinkern.
[Original nach Herb. KDS. n. 8495 β, 13610 β, u. s. w.].

FIGUR **425.**

Elaeocarpus stipularis Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 11.

Einh. Name: *Klapan*, O.-Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

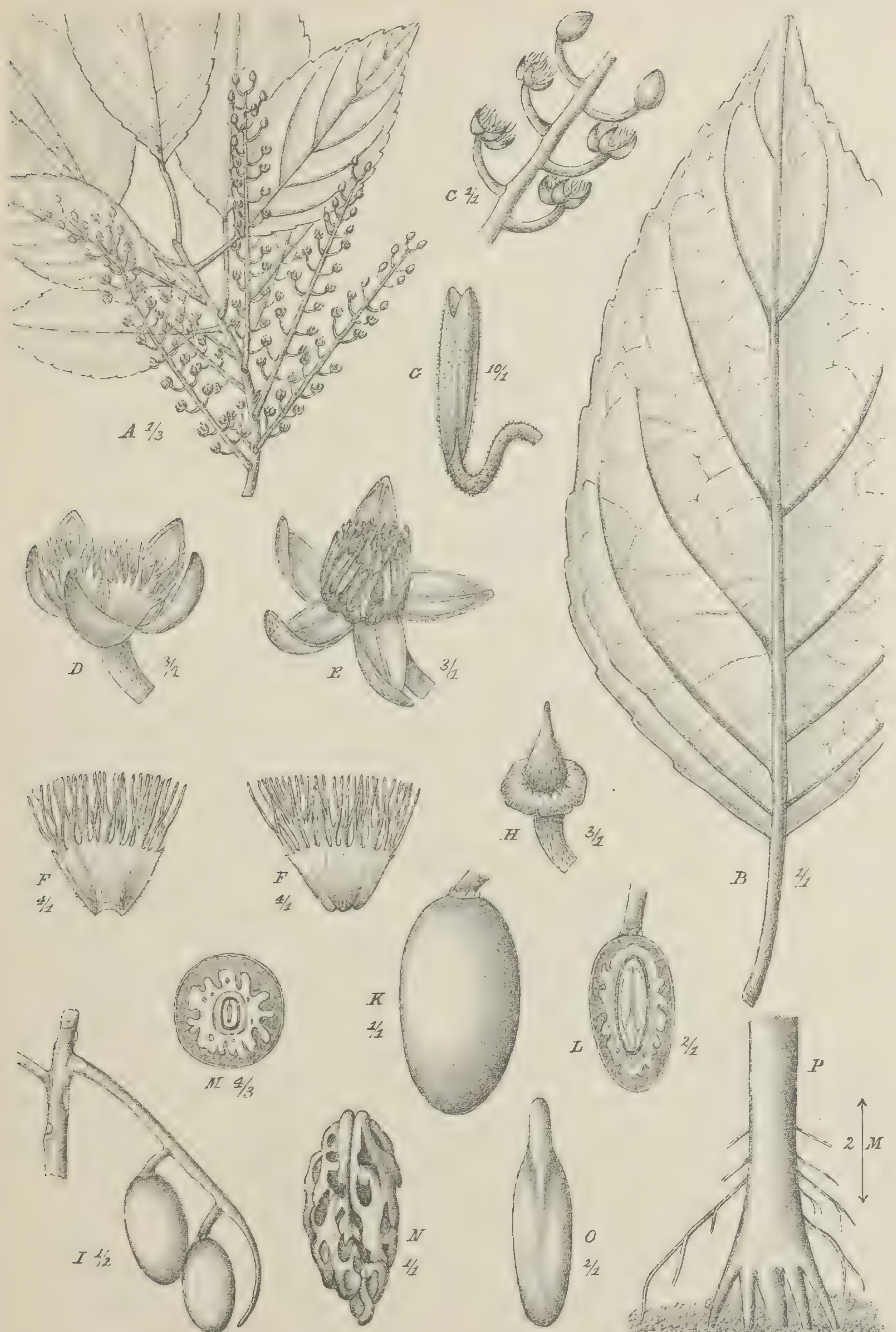
Figur 426. *Elaeocarpus ganitrus* Roxb.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt, *D*, *E* Blüte mit Analyse, *F* Fruchtzweig, *G* Frucht, *H* Steinkern, *I* Blütenzweig, *K* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 14142β, 14121β, u. s. w.].

FIGUR **426**.

Elaeocarpus ganitrus Roxb. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 568. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 3.

Einh. Namen: *Djenitri*, *Djinitri*, *Genitri*, Jav.



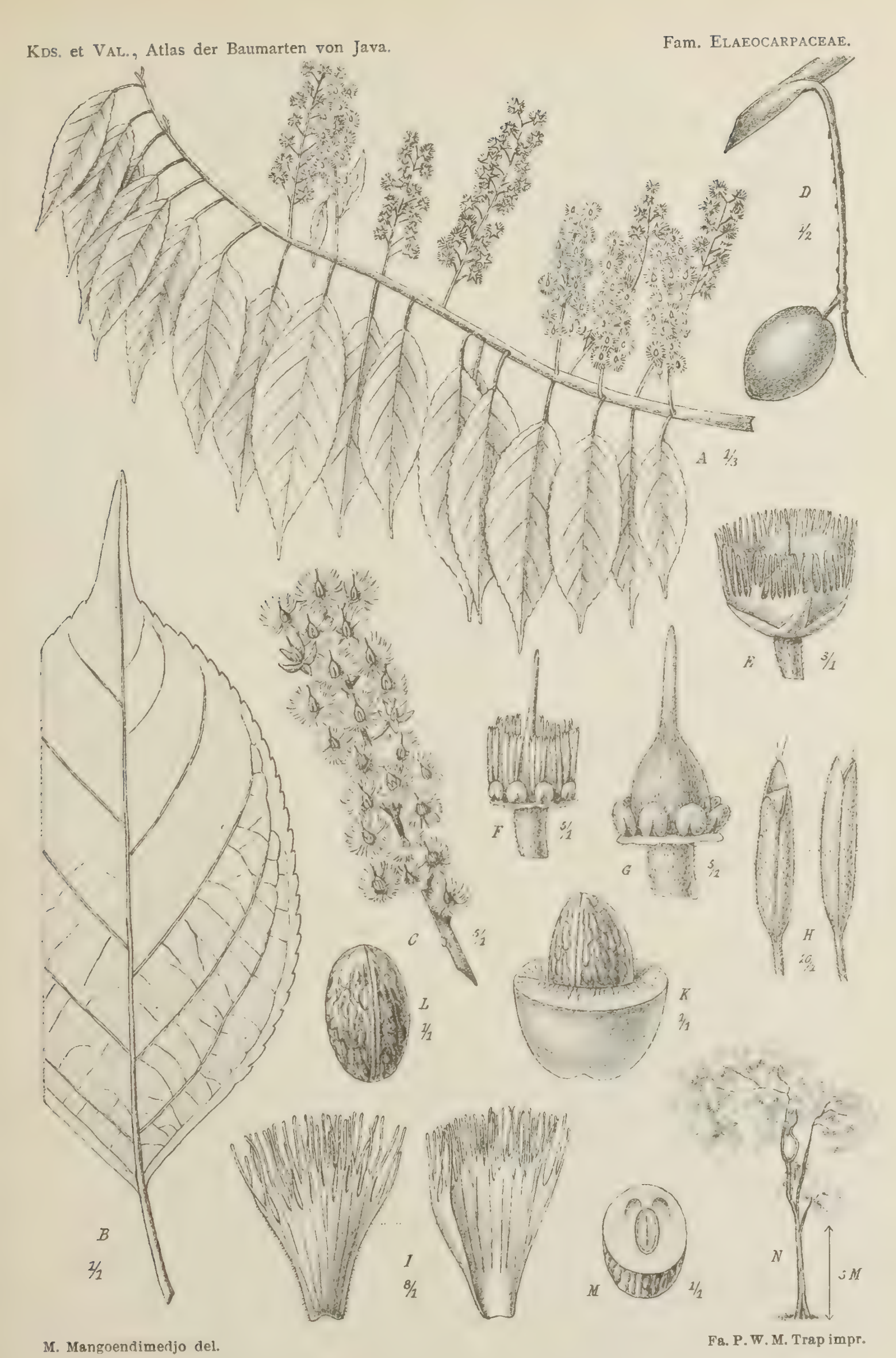
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 427. *Elaeocarpus glaber* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Teil des Blütenstandes, *D—H* Blüte mit Analyse, *I* Fruchtzweig, *K—N* Frucht mit Analyse, *O* Embryo, *P* Stammfuss mit Luftwurzeln.
[Original, *A—H* nach authentischem Leidener Herbarspezimen, *I—P* nach Herb. Kds. n. 8448 β, 24695 β, u. s. w.].

FIGUR 427.

Elaeocarpus glaber Bl. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 5.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 428. *Elaeocarpus longifolius* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Blütenstand, *D* Fruchtzweig, *E—I* Blüte mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse, *N* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 40315 β].

FIGUR **428**.

Elaeocarpus longifolius Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 6.

Einh. Name: *Hahauan*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 429. *Elaeocarpus macrophyllus* Bl.

A—C Blatt-, Bluten- und Fruchtzweige, *D* Teil des Blütenstandes, *E*, *F* Blütenanalyse, *G—I* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 8368 β, 8410 β, u. s. w.].

FIGUR **429.**

Elaeocarpus macrophyllus Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 568. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 7.

Einh. Name: *Katulampa badak*, Sund.



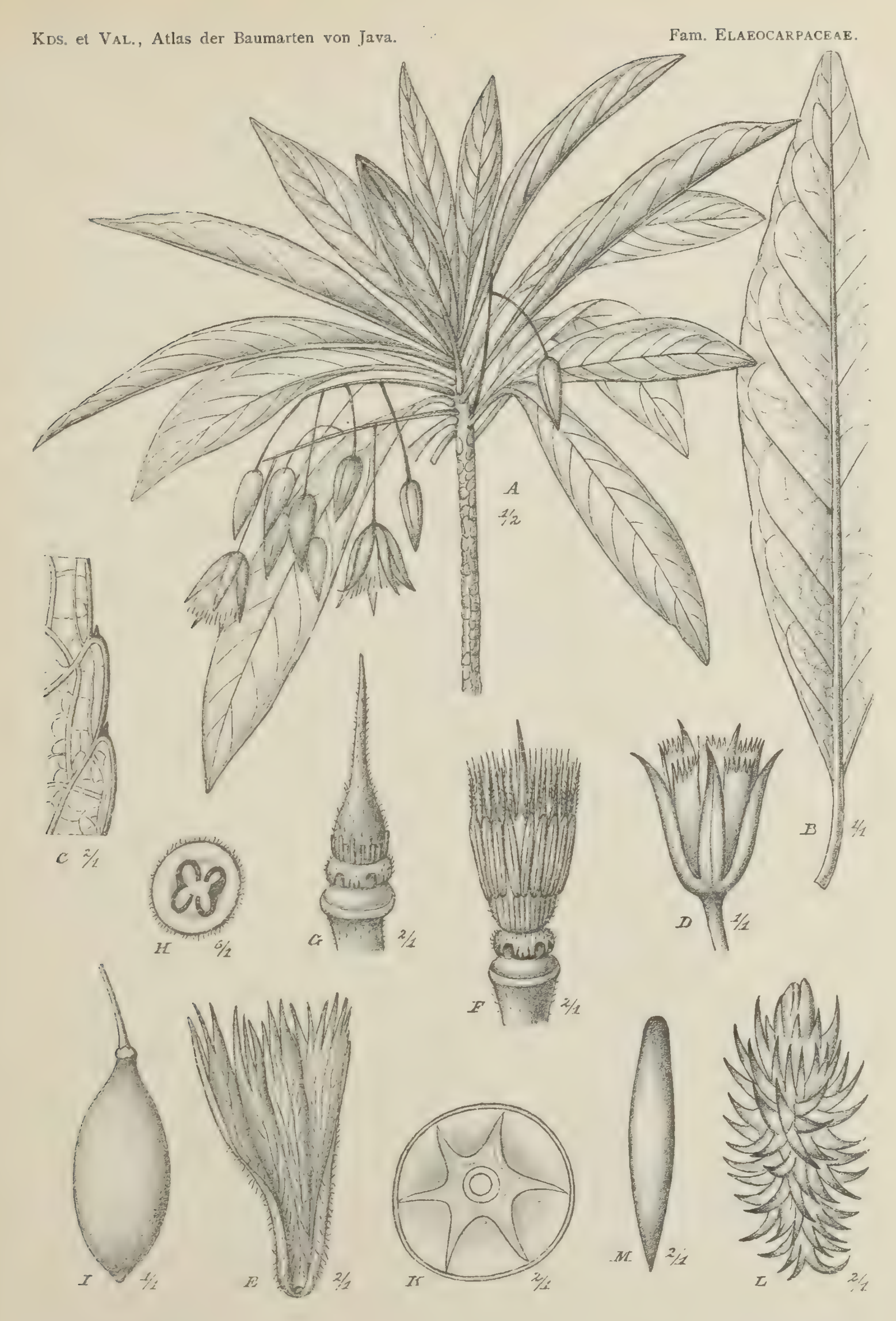
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 430. *Elaeocarpus petiolatus* Wall.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—H* Blüte mit Analyse, *I—L* Frucht mit Analyse, *M* Zweigspitze (die Endknospe ist mit einer schwarzen Substanz bedeckt), *N* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 8384β, 8386β, u. s. w.].

FIGUR **430.**

Elaeocarpus petiolatus Wall. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 570. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 7.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 431. *Elaeocarpus grandiflorus* E. Sm.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—H* Blüte mit Analyse, *I* Frucht, *K* Fruchtquerschnitt, *L* Steinkern, *M* Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 8371 β].

FIGUR **431.**

Elaeocarpus grandiflorus E. Sm. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 570. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1912) 5.

Einh. Namen: *Redjaos*, *Redjoso*, Jav.



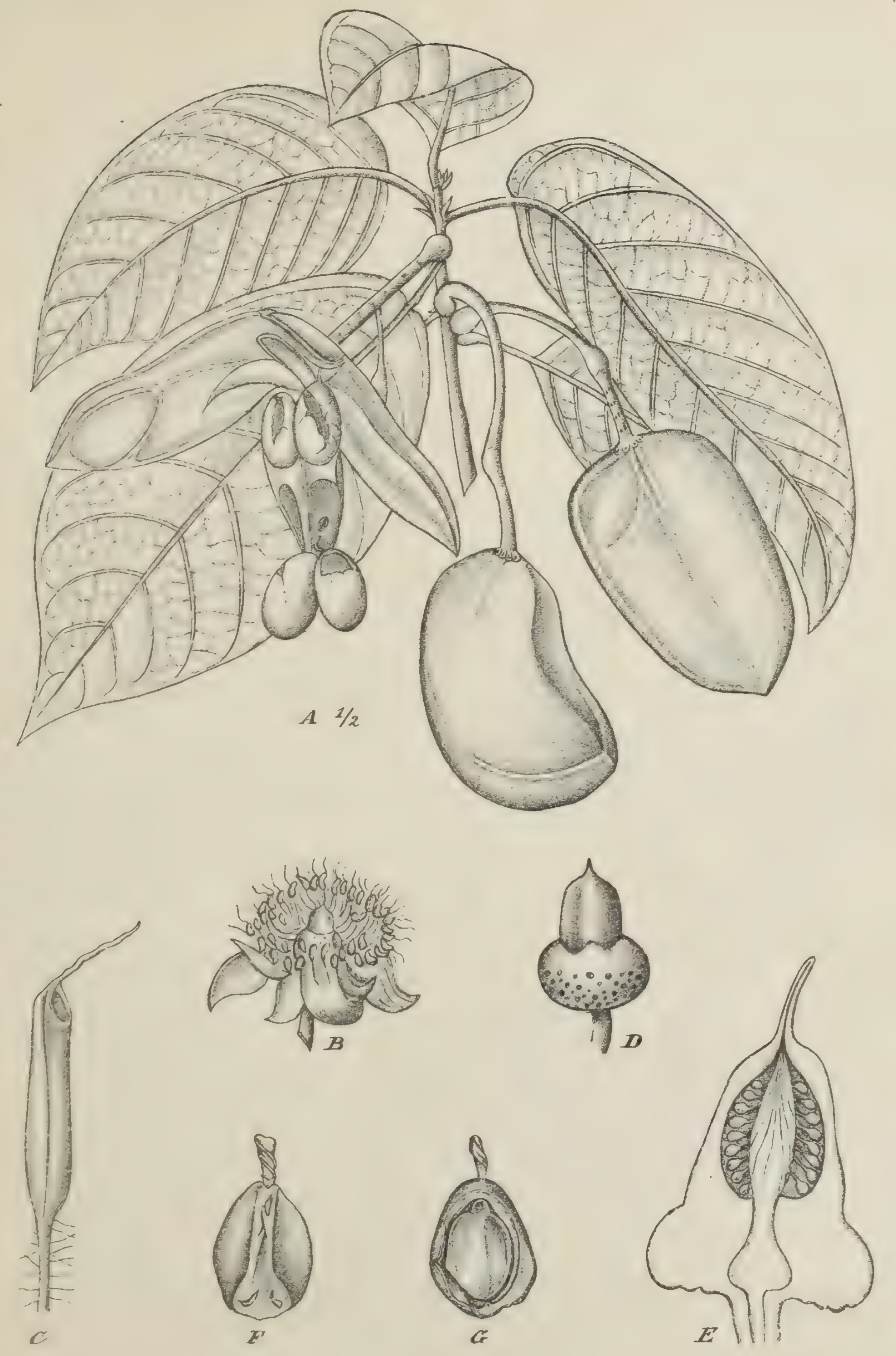
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 432. *Elaeocarpus acronodia* (Bl.) Mast.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blatt, *D—G* Blute ♂ mit Analyse, *H* Fruchtknoten-Querschnitt. [Original nach Herb. KDS. n. 8357β und 8350β].

FIGUR **432.**

Elaeocarpus acronodia (Bl.) Mast. — Baum, bis 20 M. (meist nur 5 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 422. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 568. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 1.



M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 433. *Sloanea javanica* (Miq.) Ssysz.

A Fruchtzweig, *B—E* Blüte mit Analyse, *F*, *G* Samen mit Analyse.
[Nach Miquel].

FIGUR **433**.

Sloanea javanica (Miq.) Ssysz. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 239. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 571.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

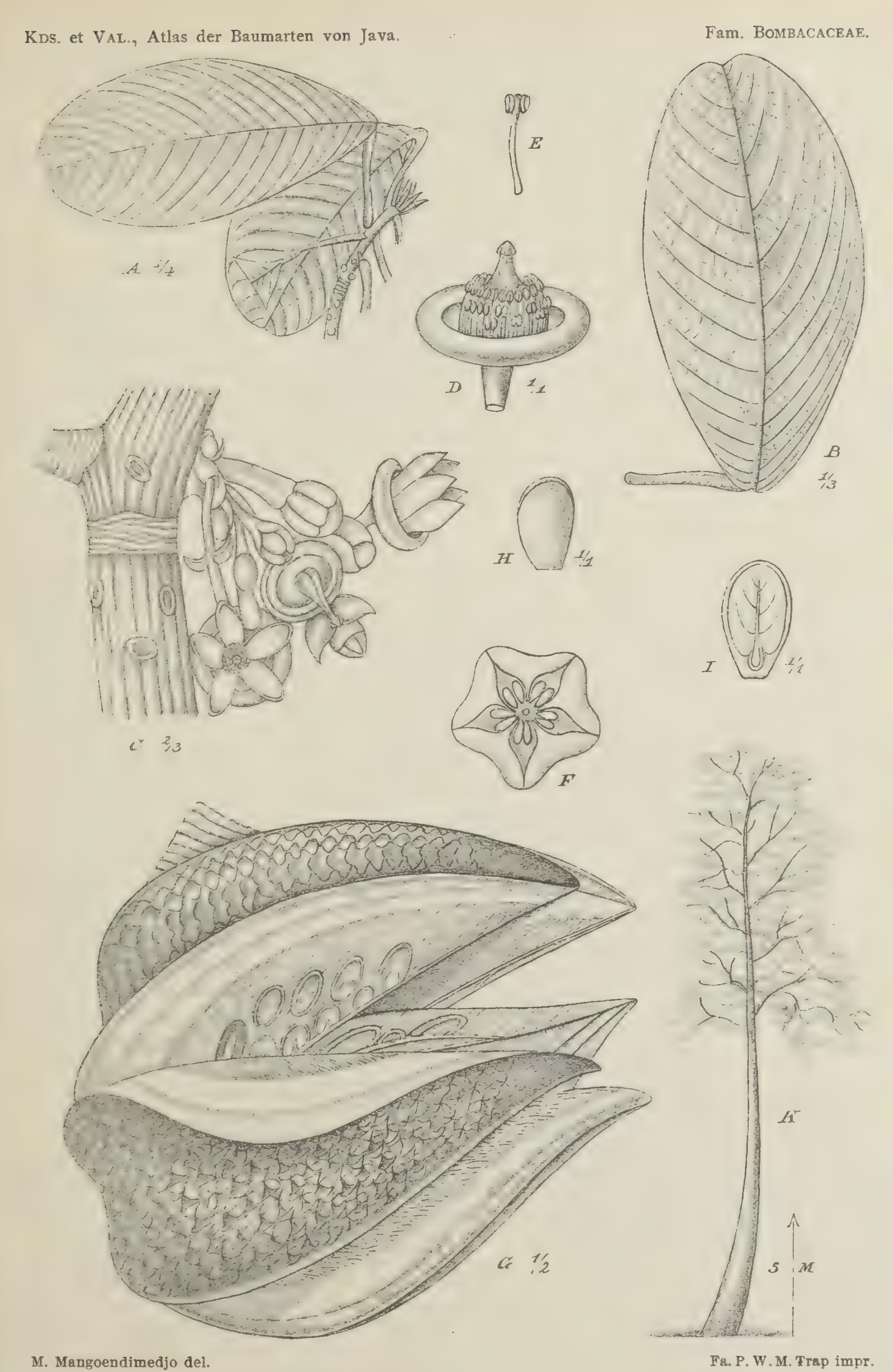
Figur 434. *Sloanea sigun* (Bl.) Schum.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—F* Blüte mit Analyse, *G*, *H* Frucht, *I*, *K* Same, *L* Embryo, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **434**.

Sloanea sigun (Bl.) Schumann. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 236. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 571. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 12.

Einh. Namen: *Beleketebek*, *Bulu nunggul*, *Ki somang*, Sund.; *Merantong*, *Mrantong*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 435. *Neesia altissima* Bl.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blütenzweig, *D—F* Blüte mit Analyse, *G* Frucht, *H*, *I* Same mit Analyse, *K* Baum. [Nach BLUME].

FIGUR 435.

Neesia altissima Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 129. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 591. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 177 (1913) 3.

Einh. Namen: *Bengang*, Sund.

A 1/1

B 1/1 E 3/1 C 1/1 D 1/1

M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 436. *Hibiscus grewiifolius* (Zoll. et Mor.) Hassk.

A Fruchtzweig, *B* Blatt, *C—E* Blüte mit Analyse. [Original].

FIGUR **436.**

Hibiscus grewiifolius (Zoll. et Mor.) Hassk. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 114. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 587. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 175 (1913) 5.

Einh. Namen: *Ki oraj*, Sund.; *Taluki*, Jav., Madur.; *Teluki*, *Waru geli*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 437. *Hibiscus tiliaceus* Linn.

A Habitusbild, *B* Blattstück (Unterseite), *C*, *D* Blüte mit Analyse, *E*, *F* Frucht mit Analyse, *G* Samen, *H* Embryo. [Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **437.**

Hibiscus tiliaceus Linn. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 106. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 584. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 175 (1913) 7.

Einh. Namen: *Baru bhender*, Madur.; *Wande*, *Waru*, *Waru lengo*, *Waru lengis*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 438. *Hibiscus decaspermus* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—F* Blüte mit Analyse, *G—I* Frucht und Same.
[Original nach Herb. KDS. n. 4561 β].

FIGUR 438.

Hibiscus decaspermus Kds. et Val. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 115. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 587. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 175. (1913) 5.

Einh. Namen: *Waru lot*, Sund.



Fa. P. W. M. Trap impr.

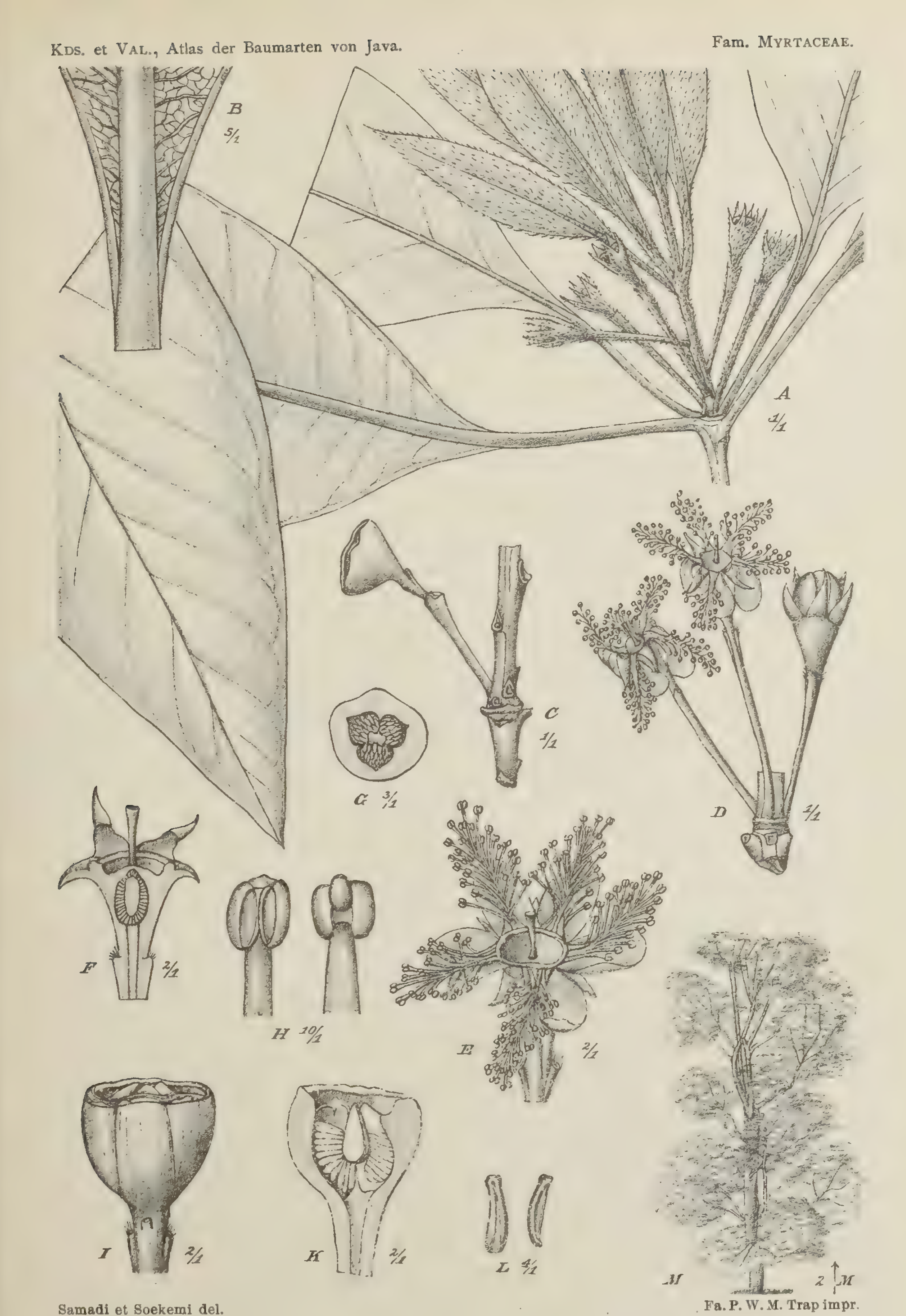
Figur 439. *Aphanomyrtus tetraquetra* (Miq.) Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D*–*K* Blüte mit Analyse, *L* Frucht, *M*, *N* Embryo, *O* Baum. [Nach der nach Herb. KDS. angefertigten Abbildung in Ann. Jard. Buitenz. Suppl. II, tab. 7].

FIGUR **439.**

Aphanomyrtus tetraquetra (Miq.) Val. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java. Nachträge I. (1913) msc. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 66. A. octandra Kds. et Val. in Ann. Jard. Buitenz. Suppl. II (1898) tab. 7. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 166. A. rostrata Miq. var. tetraquetra (Miq.) Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 167.

Einh. Namen: *Ki handölöm*, Sund.



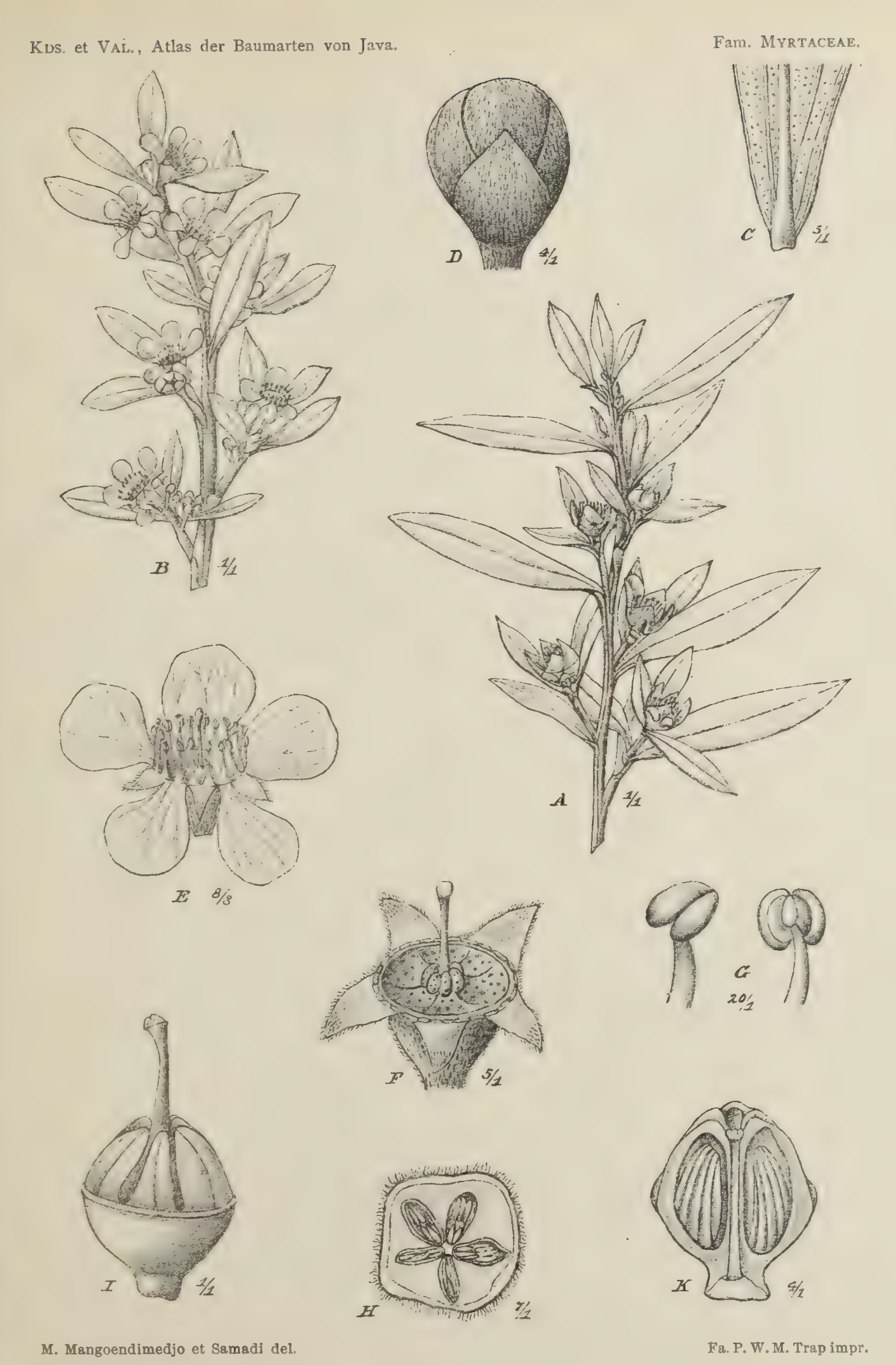
Samadi et Soekemi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 440. *Tristania conferta* R. Br.

A Treibender Zweig mit Blütenknospen, *B* Blattstück, *C* Fruchtzweig, *D* Blütenzweig, *E—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Frucht mit Analyse, *L* Samen, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 5913 β, u. s. w.].

FIGUR **440.**

Tristania conferta R. Br. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 173. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 686. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 67.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 441. *Leptospermum javanicum* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 5914*β* und 15625*β*].

FIGUR 441.

Leptospermum javanicum Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 687. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 67. L. floribundum Jghn. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 77.

Einh. Namen: *Kaju putih lembut*, Sund.



M. Ranoewidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 442. *Decaspermum paniculatum* (Lindl.) Kurz.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 5919β, u. s. w.].

FIGUR 442.

Decaspermum paniculatum (Lindl.) Kurz. Baum, bis 15 M. hoch oder aufrechter Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 37 (einschl. pirifolium). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 673. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 39.

Einh. Namen: *Ki siröm*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Ranoewidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 443. *Rhodamnia trinervia* Bl.

A, *D* Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *E* Fruchtzweig, *F—K* Blüte mit Analyse, *L—N* Frucht mit Analyse, *O* Samen. *P* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 5903*β*, 5907*β*, u.s.w.].

FIGUR **443.**

Rhodamnia trinervia Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 673. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222. (1913) 38. R. cinerea Jack. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 30.

Einh. Namen: *Ki bösi*, *Renjung*, Sund.



Joedo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

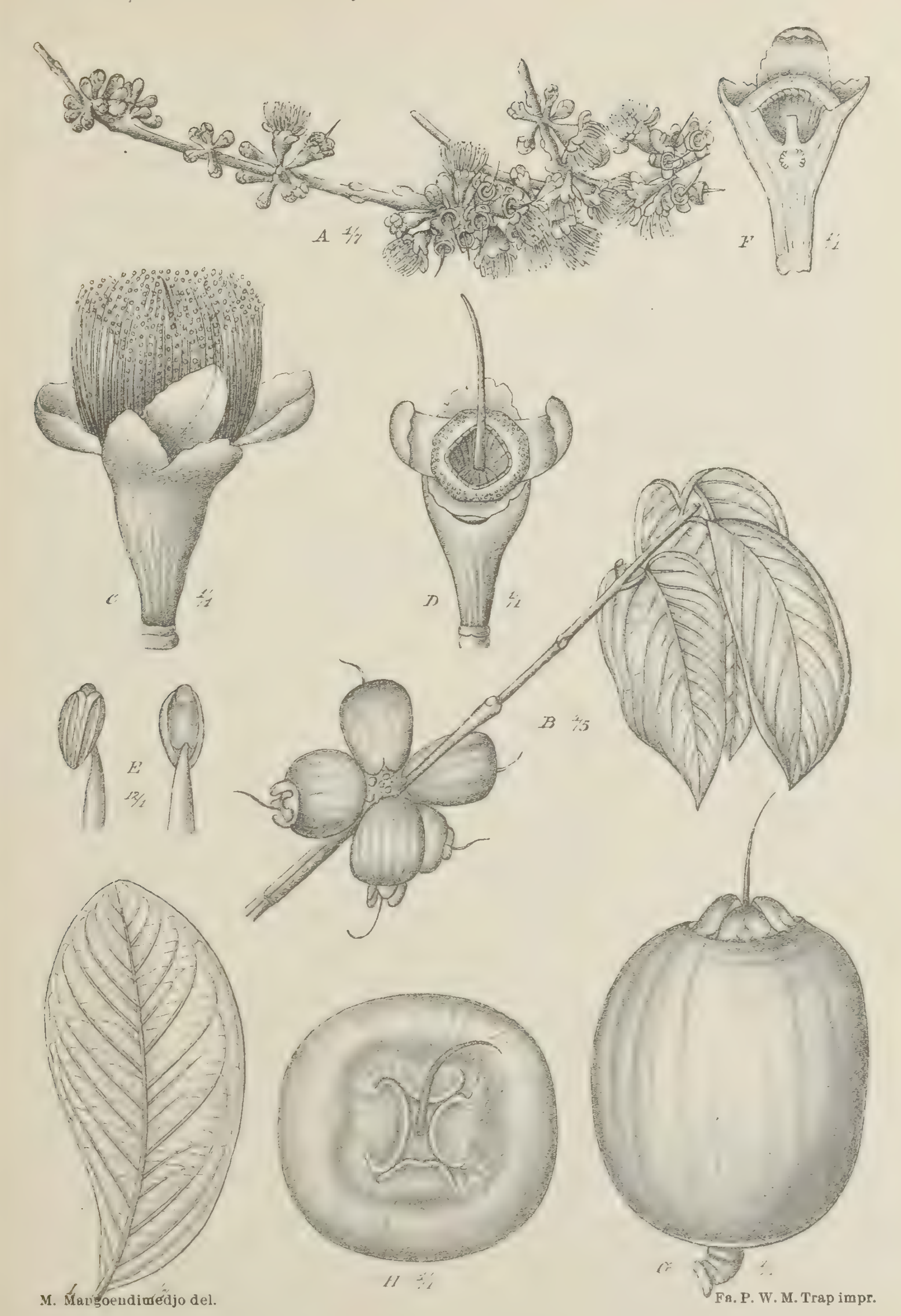
Figur 444. *Eugenia jambos* L.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D—F* Blüte mit Analyse, *G—I* Frucht mit Analyse und Samen.
[Original nach Herb. KDS n. 30924β, u. s. w.].

FIGUR 444.

Eugenia jambos L. — Baum, bis 18 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 53. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 52.

Einh. Namen: *Djambu ajer mawar*, Mal., Sund.; *Djambu dersana*, O.-Jav.; *Djambu klampok arum*, *Djambu kraton*, *Djambu mawar*, Jav.; *Djambu tjaj mawar*, Sund.; *Kalampok aeng mawar*, Madur.



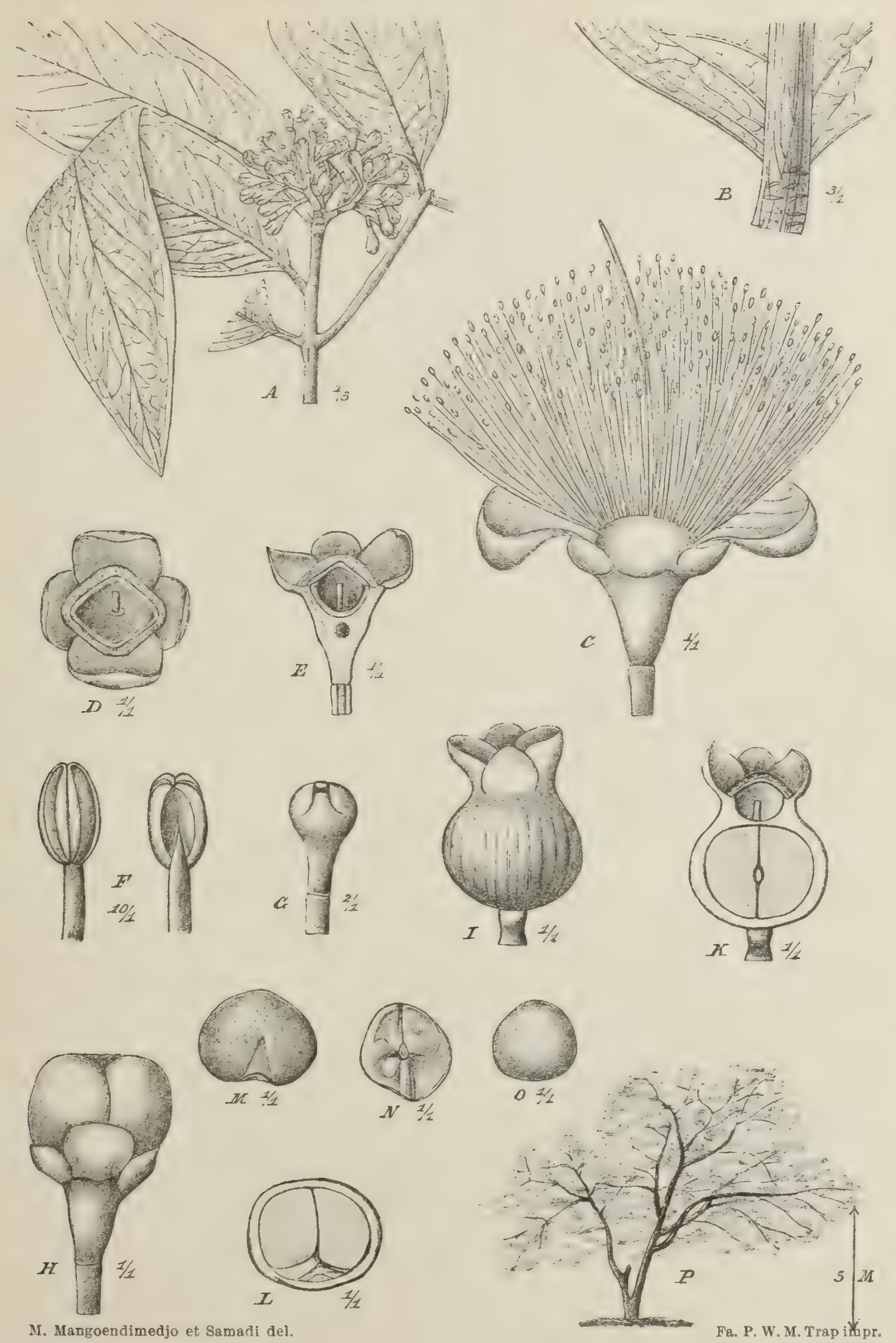
Figur 445. *Eugenia malaccensis* Lmk.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C—F* Blüte mit Analyse, *G*, *H* Frucht. [Original nach Herb. Kds. n. 23856 β, u. s. w.].

FIGUR **445.**

Eugenia malaccensis Lmk. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 55. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 55.

Einh. Namen: *Darsono*, *Dersono*, *Djambu bol*, *Djambu dersono*, *Djambu tersono*, Jav.; *Dharsana*, *Djhambu dharsana*, Madur.; *Djambu boöl*, Sund.; *Djambu merah*, Vulg. Mal.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 446. *Eugenia densiflora* (DC.) Duthie.

A Habitusbild, *B* Blattstück, *C—F* Blüte mit Analyse, *G*, *H* Blütenknospen, *I—O* Frucht mit Analyse und Samen, *P* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 13701β, 5569β, u. s. w.].

FIGUR **446.**

Eugenia densiflora (DC.) Duthie. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 57. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: *Djambet wono*, *Djambu alas*, *Djambu klampok*, *Klampok*, Jav.; *Resop*, *Risep*, O.-Jav.; *Djhambhu kalampok*, *Kalampok*, *Lampok*, Madur.; *Kopo badak*, *Petag*, Sund.



R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

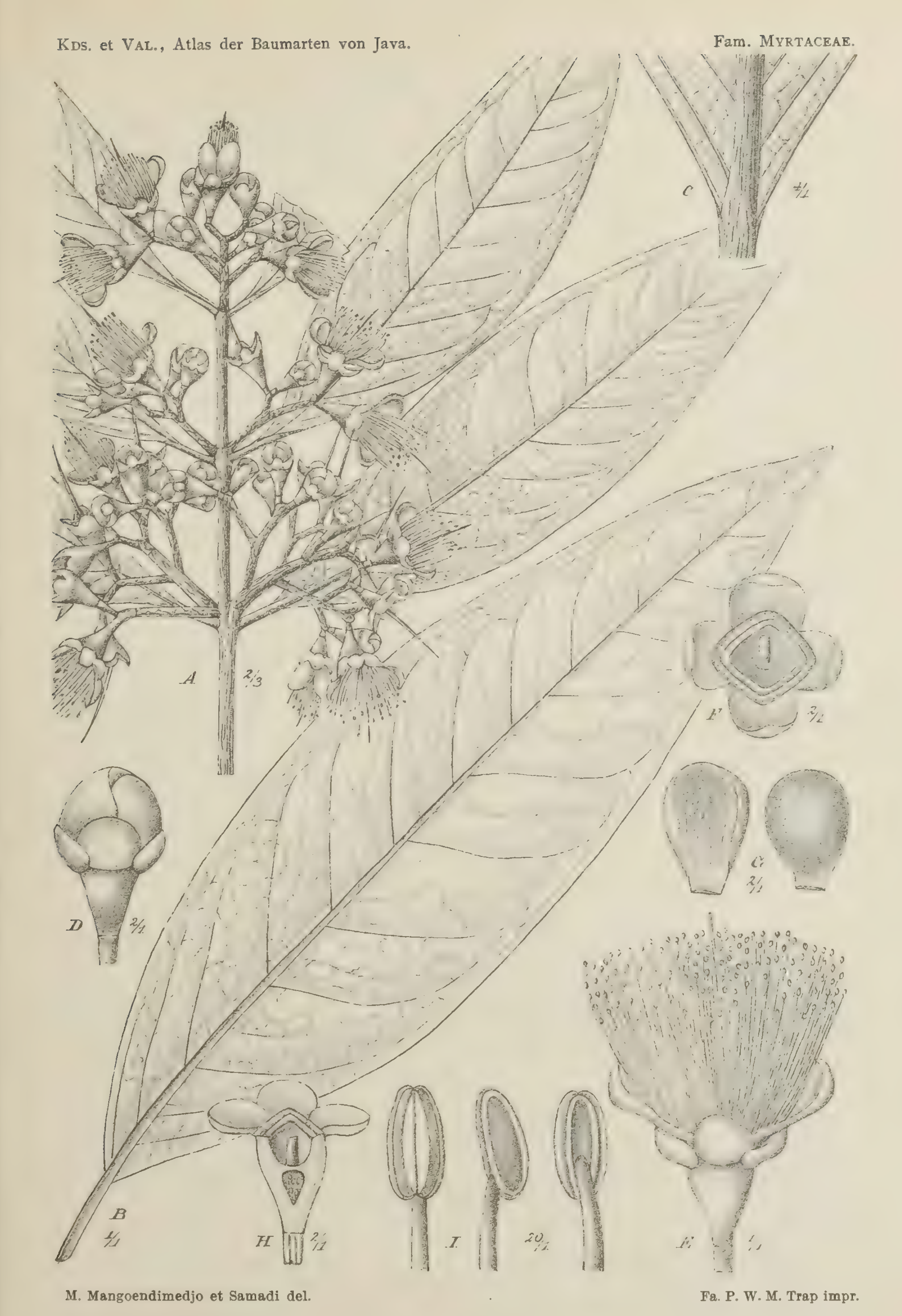
Figur 447. *Eugenia densiflora* (DC) Duthie var. ?

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Teil des Blütenstandes, *D* Blütenknospe.
[Original nach Herb. KDS. n. 13957β, 13839β, u. s. w.].

FIGUR 447.

Eugenia densiflora (DC.) Duthie var. ? — Literatur u. s. w. wie oben unter Figur 446.

Einh. Namen: *Djambet wono*, *Djambu alas*, *Djambu klampok*, *Klampok*, Jav ; *Resop*, *Risep*, O.-Jav.; *Djhambhu kalampok*, *Kalampok*, *Lampok*, Madur.; *Kopo badak*, *Petag*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 448. *Eugenia axillaris* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E—I* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5528β. — Diese authentische Nummer ist später mit Zweifel von mir nachbestimmt worden als E. densiflora DC.].

FIGUR 448.

Eugenia axillaris Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 60. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677; E. densiflora (?) DC. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: *Djambu burung*, Vulg. Mal.; *Kopo börit, Kopo lalaj*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 449. *Eugenia discophora* Kds. et Val.

A, *B* Habitusbild, *C* Blattstück, *D*—*H* Blütenanalyse, *I* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 23348 *β* und 5792 *β*].

FIGUR **449.**

Eugenia discophora Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 62. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 48.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 450. *Eugenia umbilicata* Kds. et Val.

A, *B* Habitusbild, *C* Blattstück, *D*—*F* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5834 β].

FIGUR **450.**

Eugenia umbilicata Kds. et Val. — Kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 62. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 65.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

ATLAS
DER
BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

10. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
DRITTER BAND, FIGUR 451—500.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

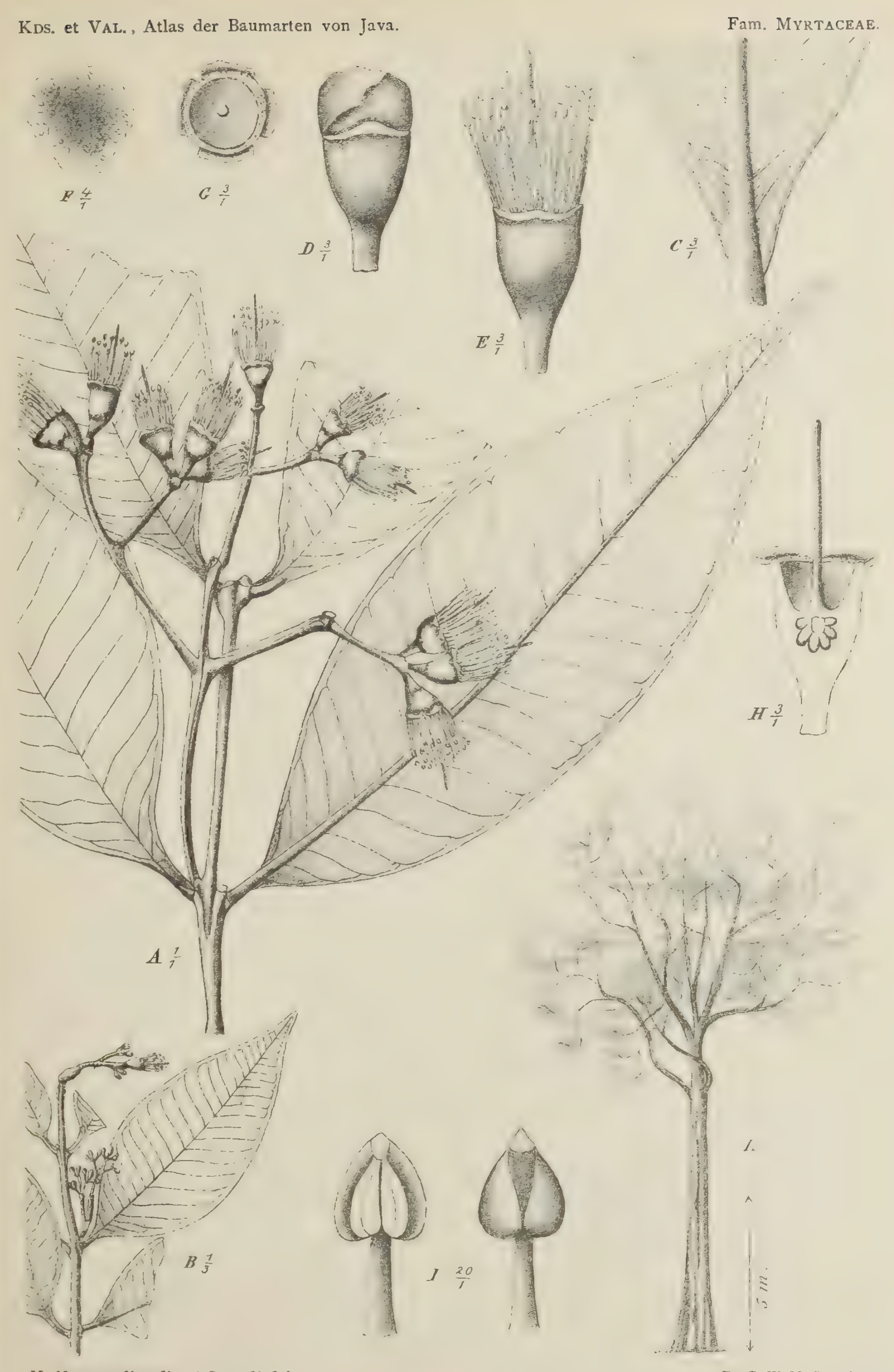




REGISTER

ZUR 10. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 451. *Eugenia javensis* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D—I* Blüte mit Analyse, *K* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 5793β und 29339β].

FIGUR **451**.

Eugenia javensis Kds. et Val. — Baum, bis 22 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 141. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeich. I. § 1. Fam. 222 (1913) 53.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

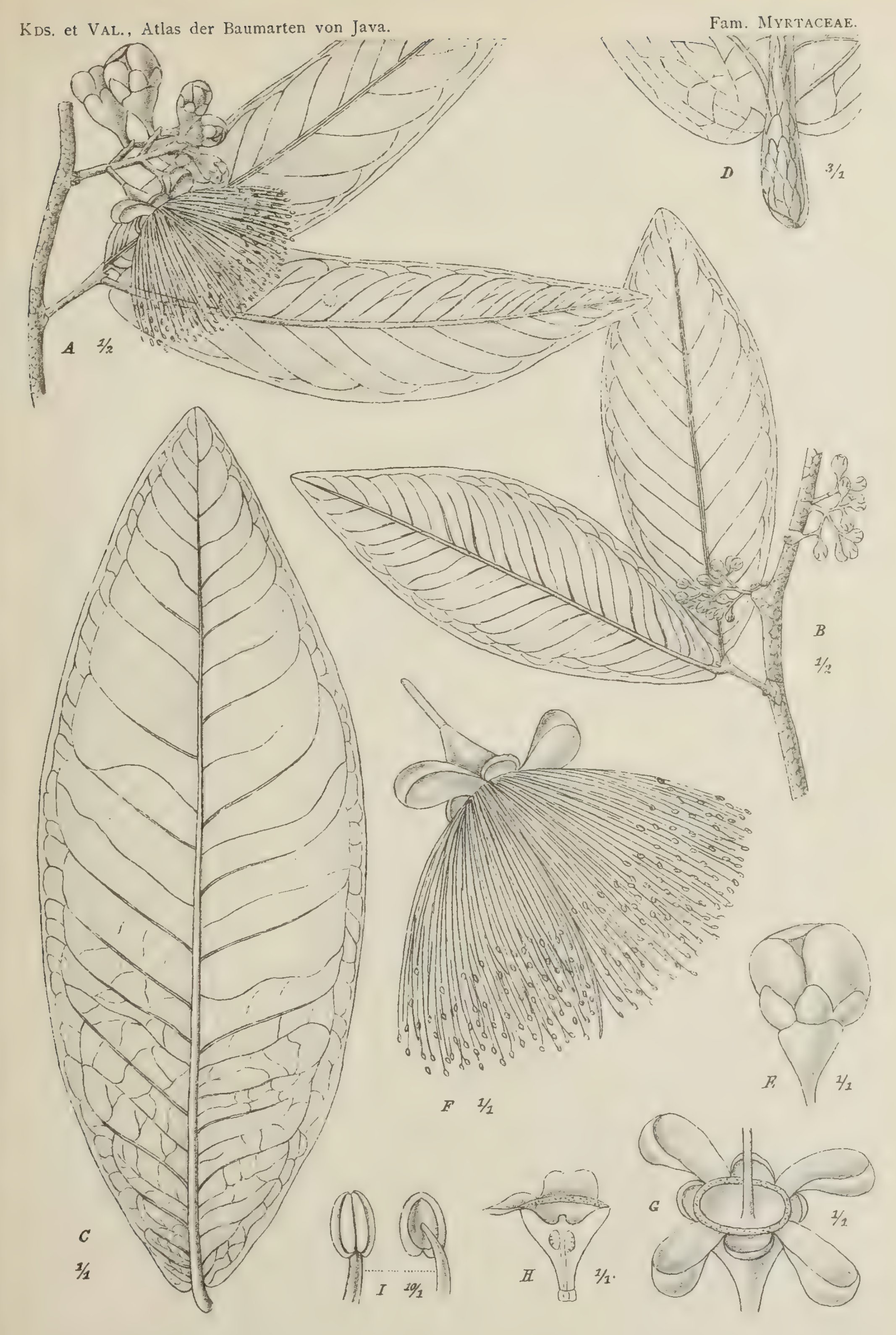
Figur 452. *Eugenia javanica* Lmk.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D—F* Blütenknospe mit Analyse, *G*, *H* Frucht mit Analyse, *I* Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 26534 β].

FIGUR 452.

Eugenia javanica Lmk. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 63. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 52.

Einh. Namen: *Djambu klampok*, Jav. Bagelen; *Djambu semarang*, Jav., Sund.; *Djambu semarang putih*, Jav., Mal. Vulg., Sund.; *Djambu semarang merah*, Mal. Vulg.; *Djambu semarang böröm*, Sund.; *Djambu semarang abang*, Jav. Ng.; *Djambu semarang abrit*, Jav. Kr.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

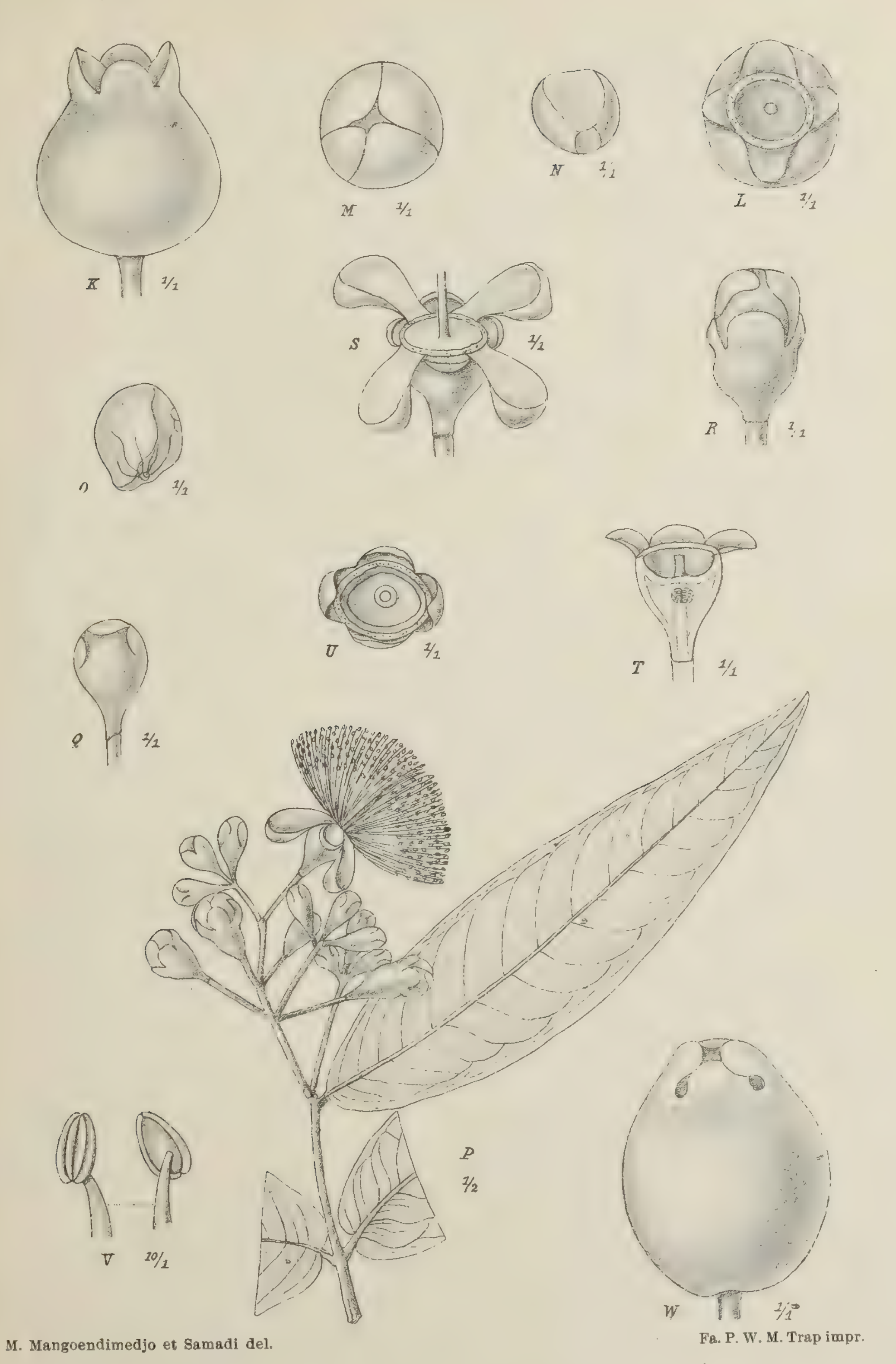
Figur 453. *Eugenia subglauca* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5540β und 5541β. — Vergleiche auch Figur 454].

FIGUR **453.**

Eugenia subglauca Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 66. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 62.

Einh. Namen: *Djembluk*, *Djembluk krikil*, *Klampok watu*, Jav.; *Kopo*, *Kopo laut*, Sund.



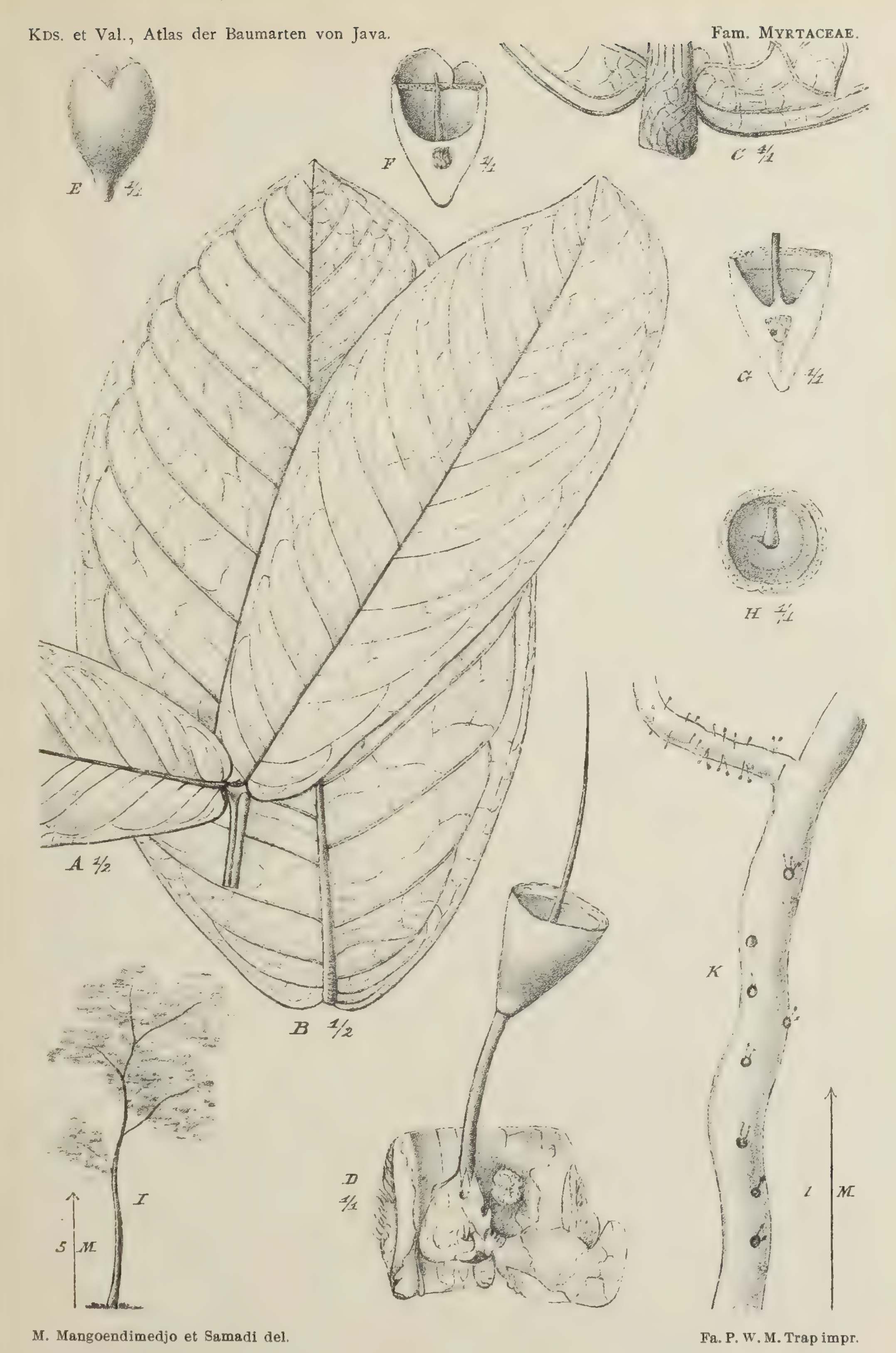
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 454. *Eugenia subglauca* Kds. et Val.

K, *L*, *W* Frucht, *M—O* Samen, *P* Blütenzweig, *Q*, *R* Blütenknospen, *S—V* Blütenanalyse. [Original nach Herb. KDS. n. 5574β, 12738β, u. s. w.].

FIGUR **454.**

Eugenia subglauca Kds. et Val. — Literatur und Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 453.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 455. *Eugenia klampok* (Miq.) Kds. et Val.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Stammrinde mit sehr junger Frucht, *E—H* Blütenknospe mit Analyse, *I* Baum, *K* Stamm eines blühenden Baumes.
[Original nach Herb. Kds n. 21609 β].

FIGUR **455.**

Eugenia klampok (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 68. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 53.

Einh. Namen: *Klampok*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

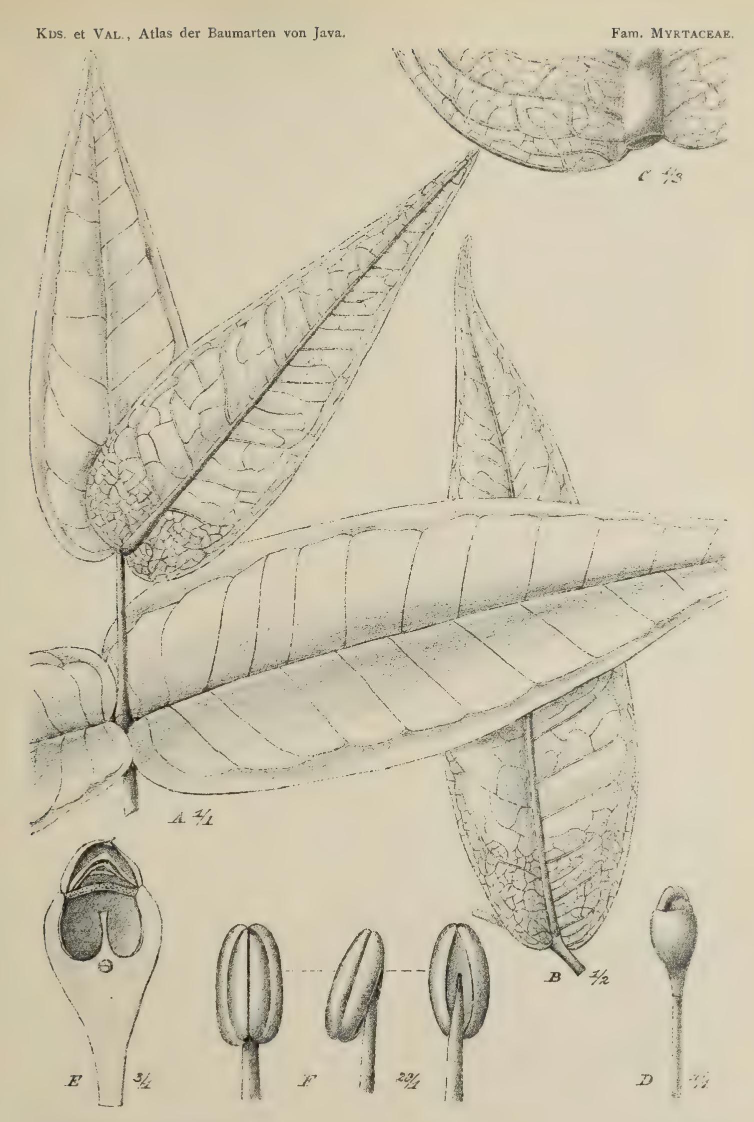
Figur 456. *Eugenia hypericifolia* (Bl.) Kds. et Val.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C—E* Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach authentischen Leidener Spezimen].

FIGUR **456.**

Eugenia hypericifolia (Bl.) Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 69. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

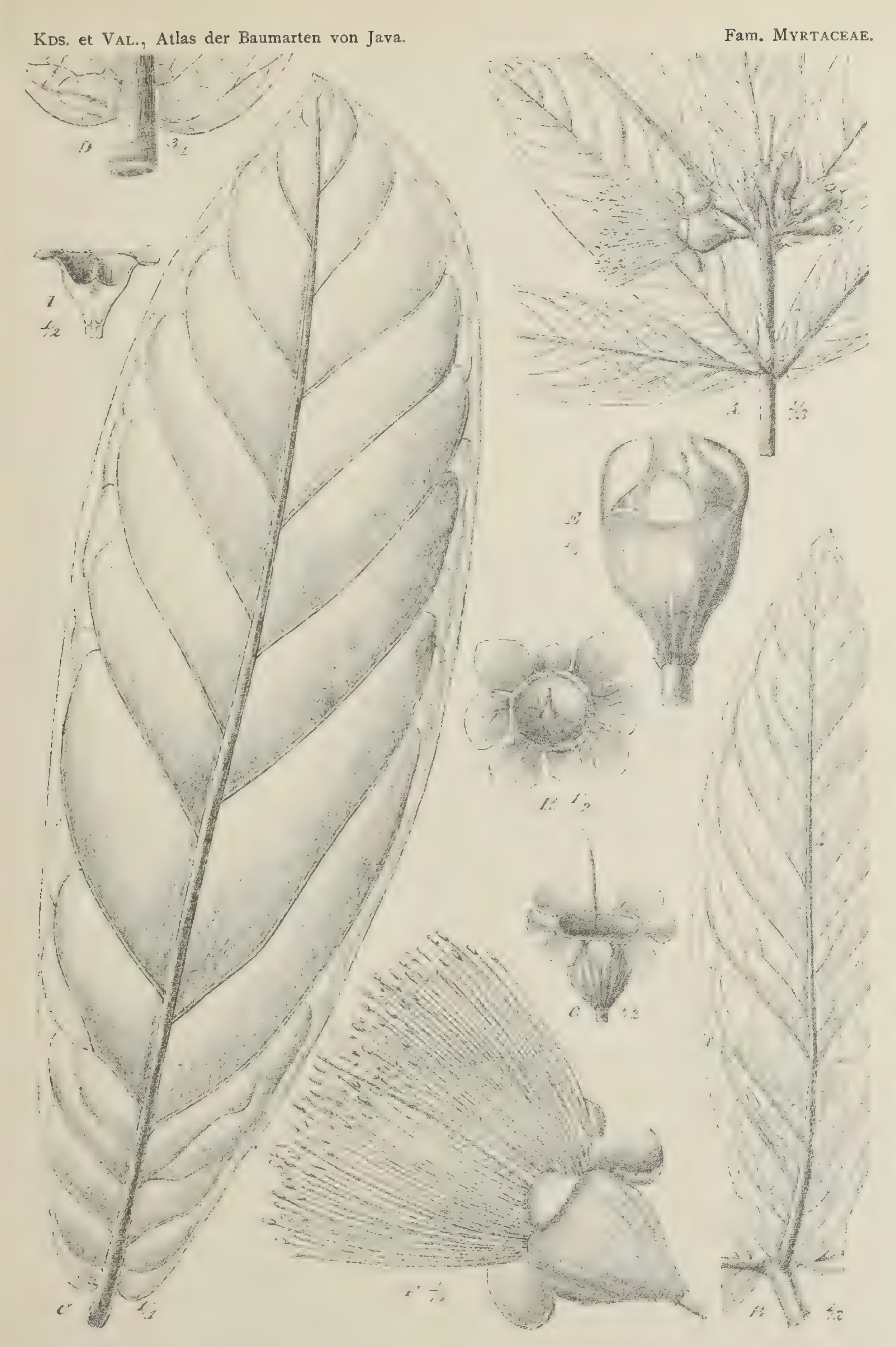
Figur 457. *Eugenia bantamensis* Kds. et Val.

A, *B* Blattzweige, (Das eine Blatt des Blattpaares ist bei dem Zweige *B* entfernt worden), *C* Blattstück, *D*—*F* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 5532β—5534β].

FIGUR **457.**

Eugenia bantamensis Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 70. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 42.

Einh. Namen: *Kopo*, *Kupa*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa P. W. M Trap impr.

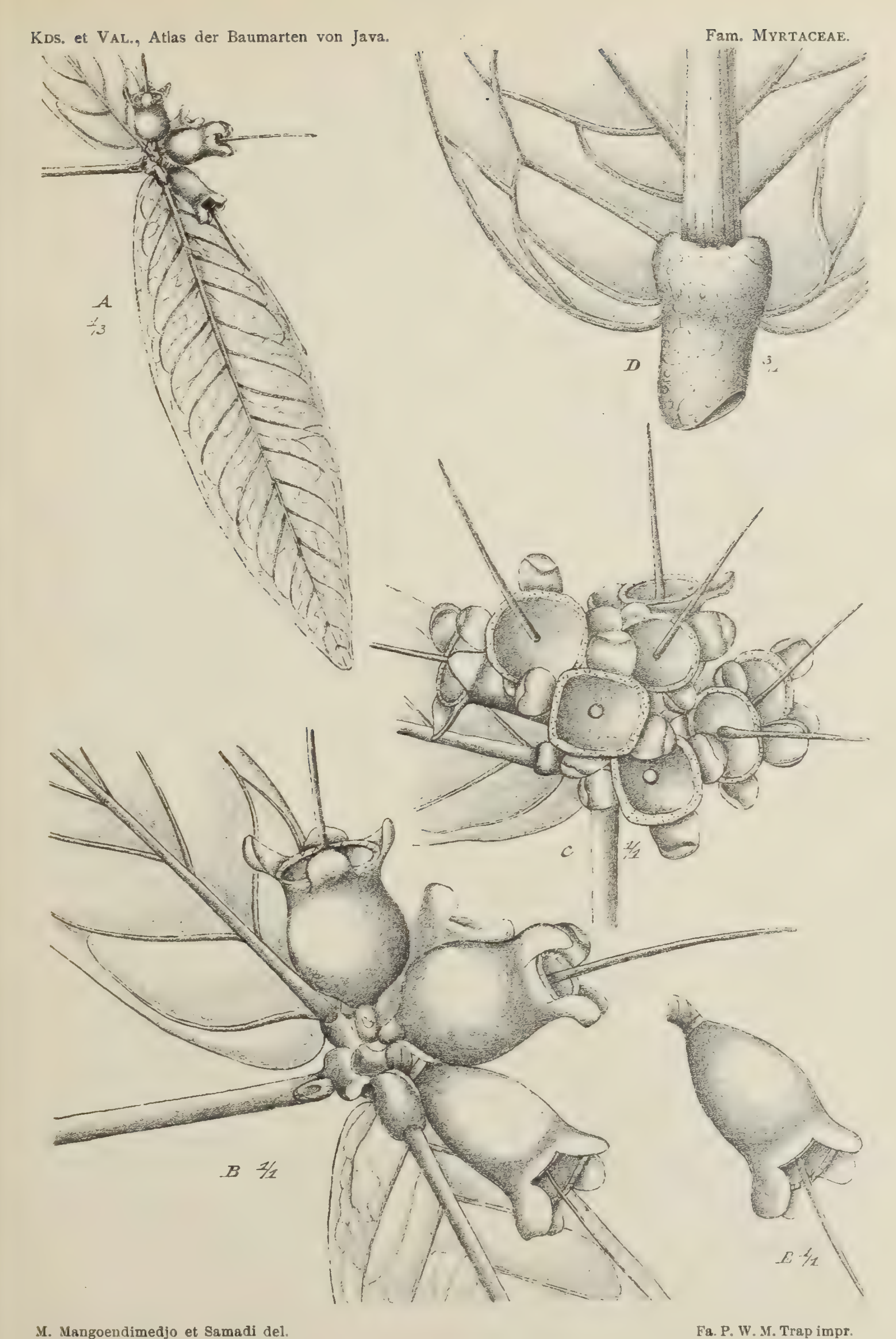
Figur 458. *Eugenia Zollingeriana* Miq.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *G—I* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5571 β, 5572 β, u. s. w.].

FIGUR **458.**

Eugenia Zollingeriana Miq. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 71 [einschl. var. abbreviata]. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 65.

Einh. Namen: *Kopo*, Sund.; *Klampok* Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

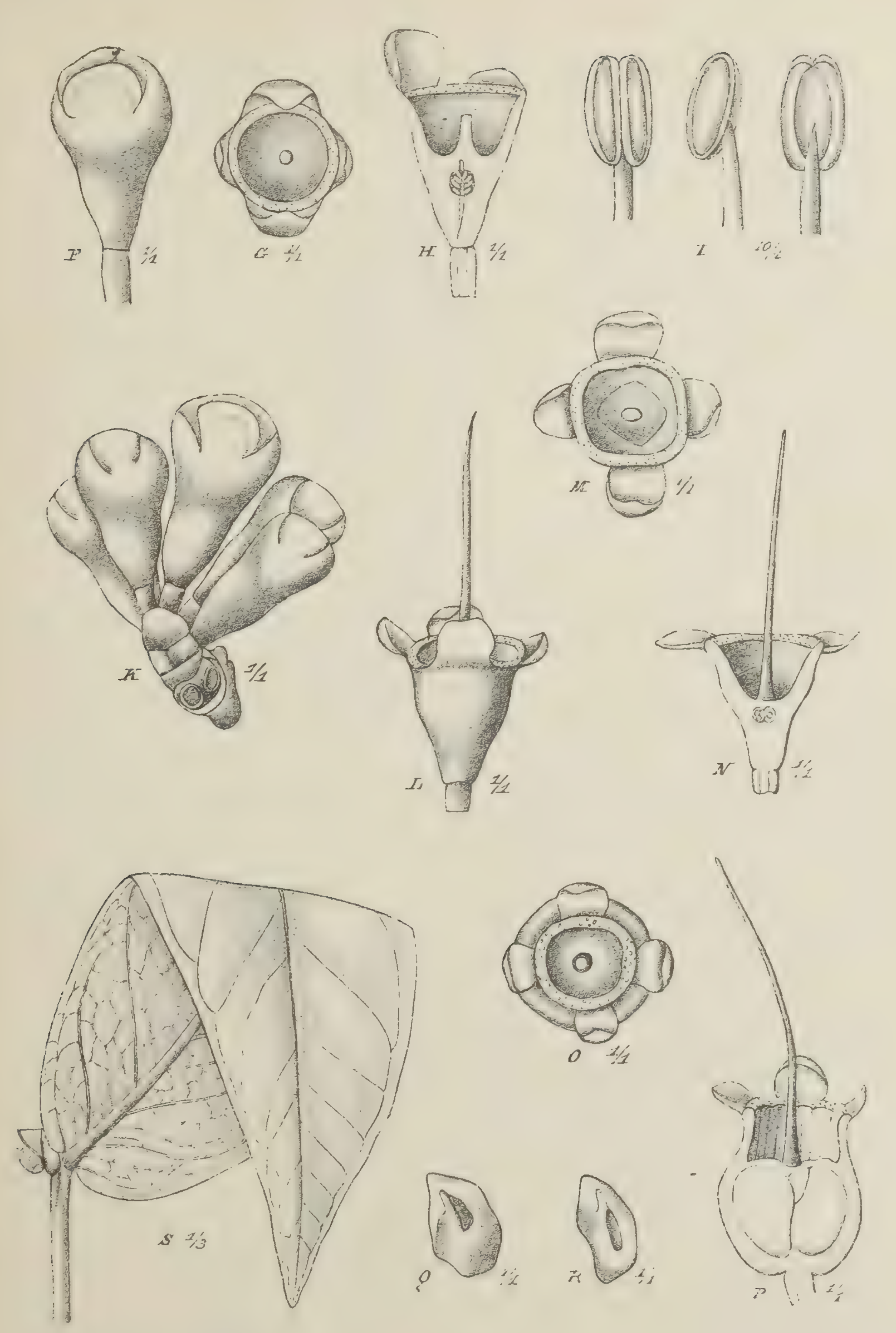
Figur 459. *Eugenia formosa* Wall.

A—C Fruchtzweige, *D* Blattstück, *E* Frucht.
[Original nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.]

FIGUR **459.**

Eugenia formosa Wall. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 73. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.

Einh. Namen: *Djambu laut*, Jav.; *Kopo laut*, Sund.



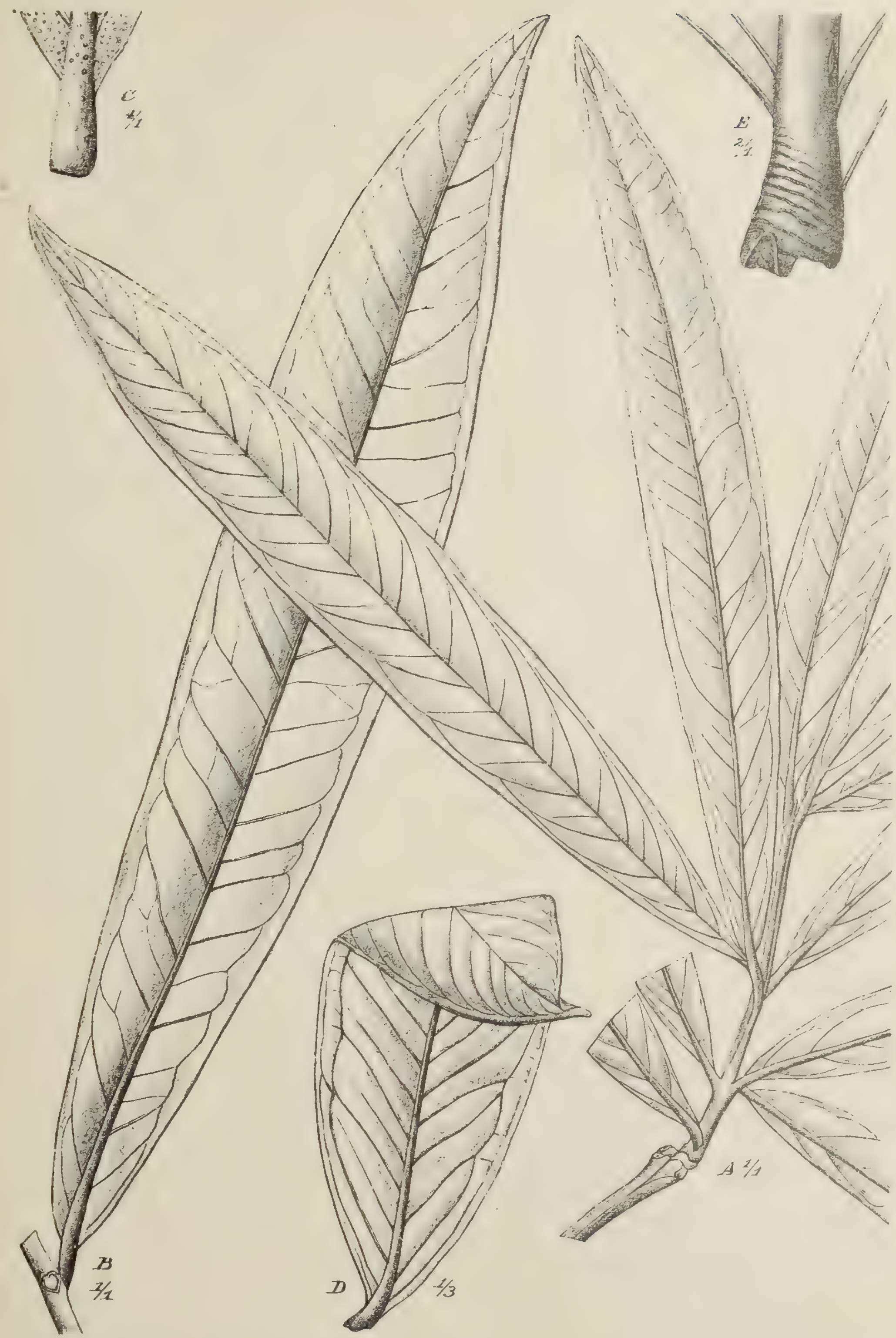
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 460. *Eugenia formosa* Wall.

F—I Blütenknospe mit Analyse, *K* Blütenstand, *L—O* Blütenanalyse, *P* Frucht-Längsschnitt, *Q*, *R* Samen, *S* Blattzweig. [Original nach Herb. KDS. n 5517β und nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.]

FIGUR **460.**

Eugenia formosa Wall. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 459.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 461. *A—C Eugenia Vrieseana* (Miq.) Kds. et Val.
D, *E Eugenia polyneura* Kds. et Val.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt; *D* Blatt, *E* Blattstück.
[Original nach authentischen Leidener Exemplaren].

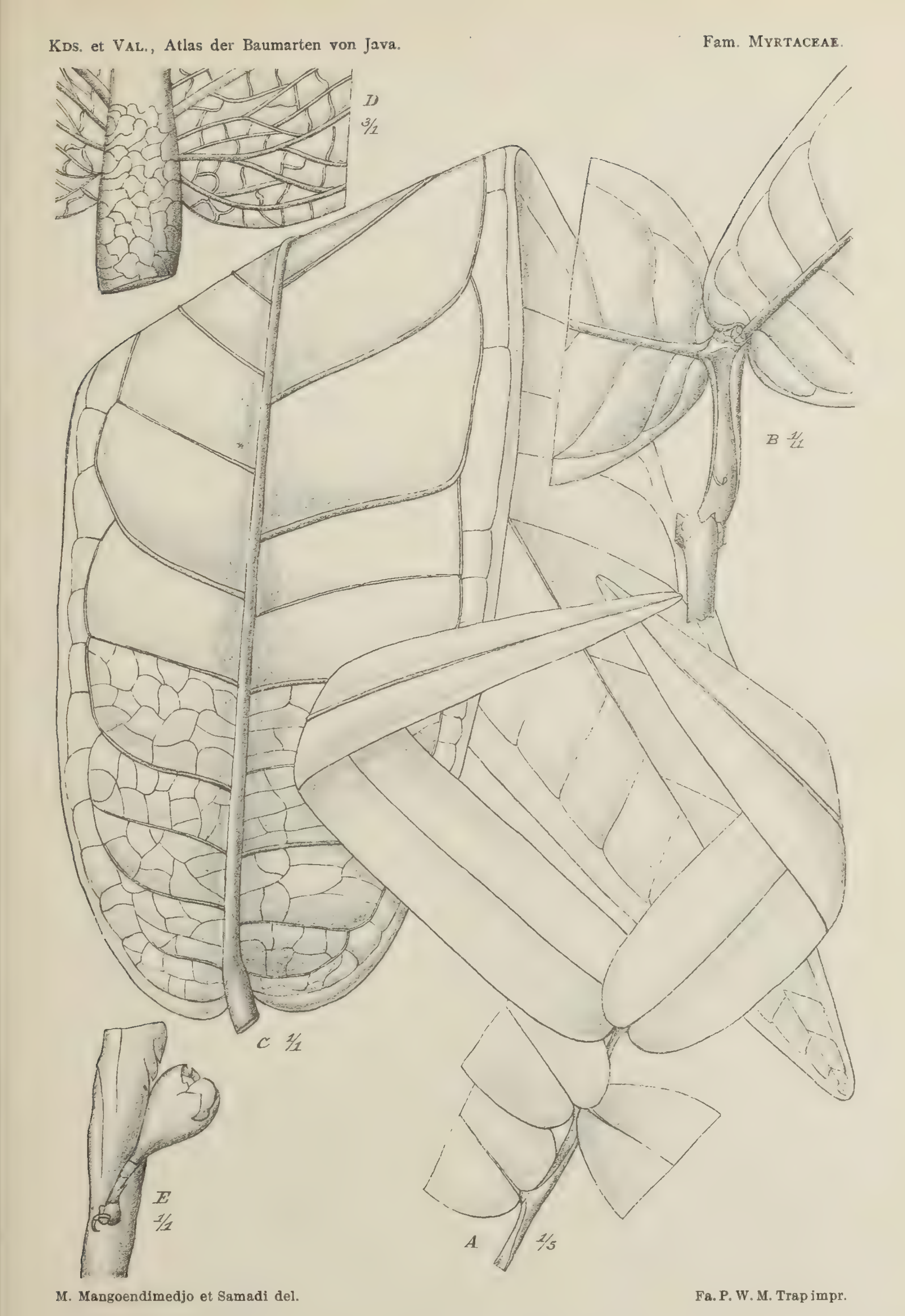
FIGUR **461** *A—C.*

Eugenia Vrieseana (Miq.) Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 75. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678.

FIGUR **461** *D—E.*

Eugenia polyneura Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 76. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678.

Einh. Namen: unbekannt



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 462. *Eugenia dolichophylla* Kds. et Val.

A, *B* Blattzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenzweig,
[Original nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.].

FIGUR **462.**

Eugenia dolichophylla Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 78. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 48.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

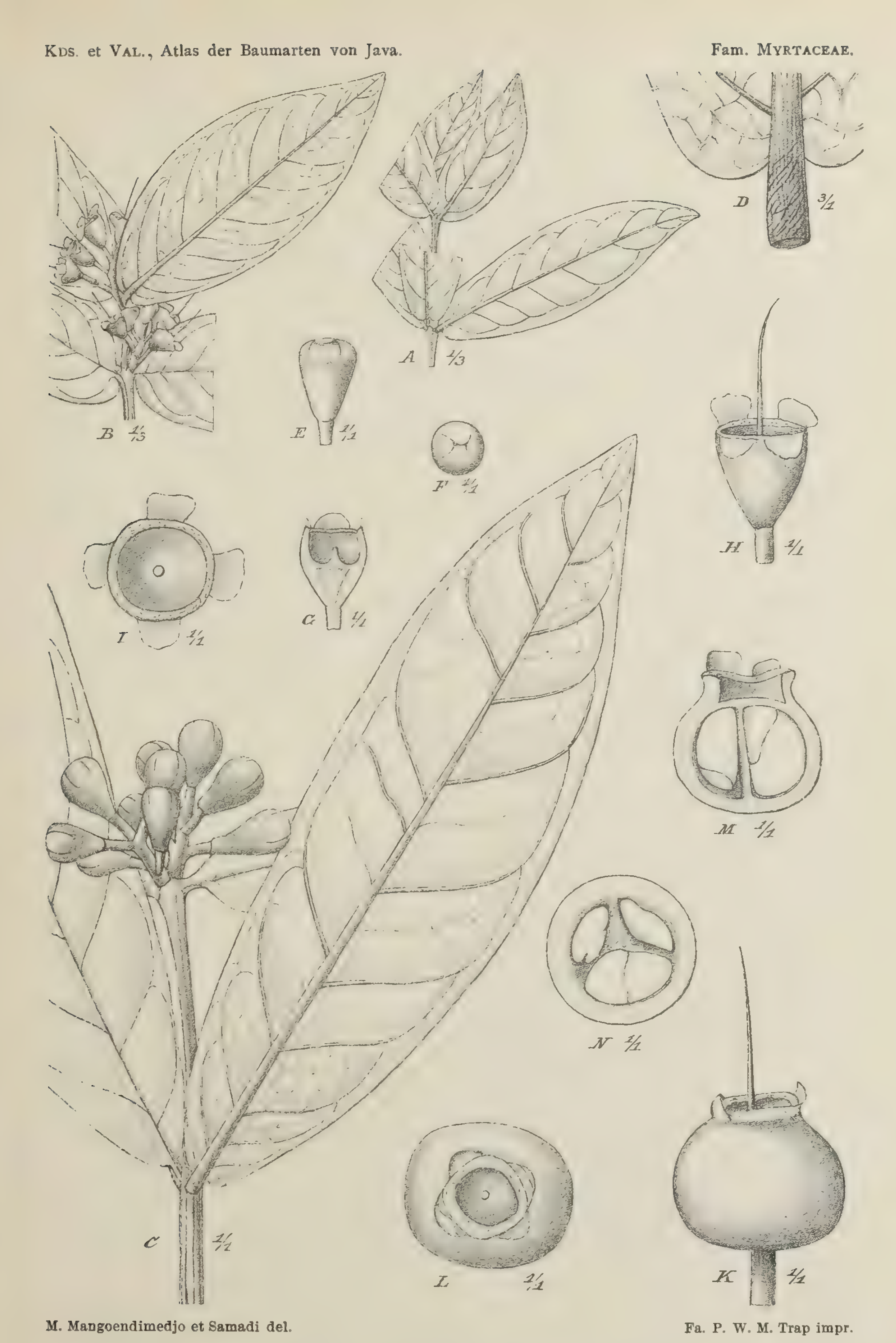
Figur 463. *Eugenia sexangulata* (Miq.) Kds. et Val.

A, *C* Blüten- u. Fruchtzweige, *B* Blattzweig, *D* Blütenstand, *E*—*G* Blüte mit Analyse, *H*—*L* Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.]

FIGUR **463.**

Eugenia sexangulata (Miq.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 79. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 61.

Einh. Namen: *Klampok*, Jav.; *Kopo*, Sund.; *Dompijong*, Jav.



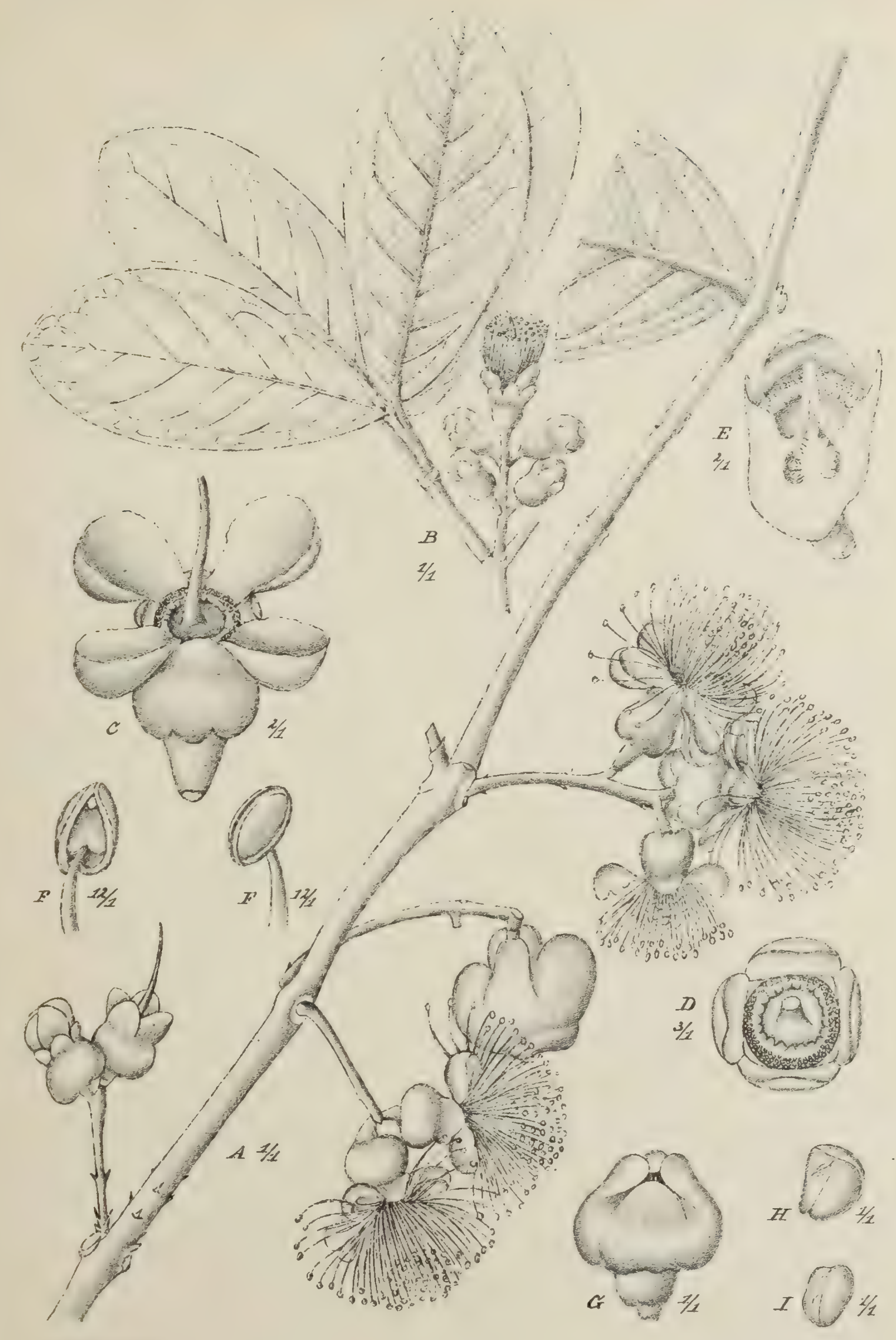
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 464. *Eugenia sexangulata* (Miq.) Kds. et Val.

A Blattzweig, *B*, *C* Zweige mit Blütenknospen und sehr jungen Früchten, *D* Blattstück, *E*—*I* Blütenknospe mit Blütenanalyse, *K*—*N* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 13134β und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.]

FIGUR **464.**

Eugenia sexangulata (Miq.) Kds. et Val. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben Figur 463.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 465. *Eugenia aquea* Burm.

A, *B* Habitusbild, *C—F* Blütenanalyse, *G—I* Frucht und Samen.
[Original nach Herb. KDS. n. 5839β und nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.]

FIGUR **465.**

Eugenia aquea Burm. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 80. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222. (1913) 41.

Einh. Namen: *Djambu ajer*, Mal. Vulg., Sund.; *Djambu uwer*, *Djambu wer*, *Uwer*, *Wer*, Jav.; *Djambu tjaj*, Sund.; *Djhambhu ir*, *Djhambhu wir*, Madur.



R. Samadi del.

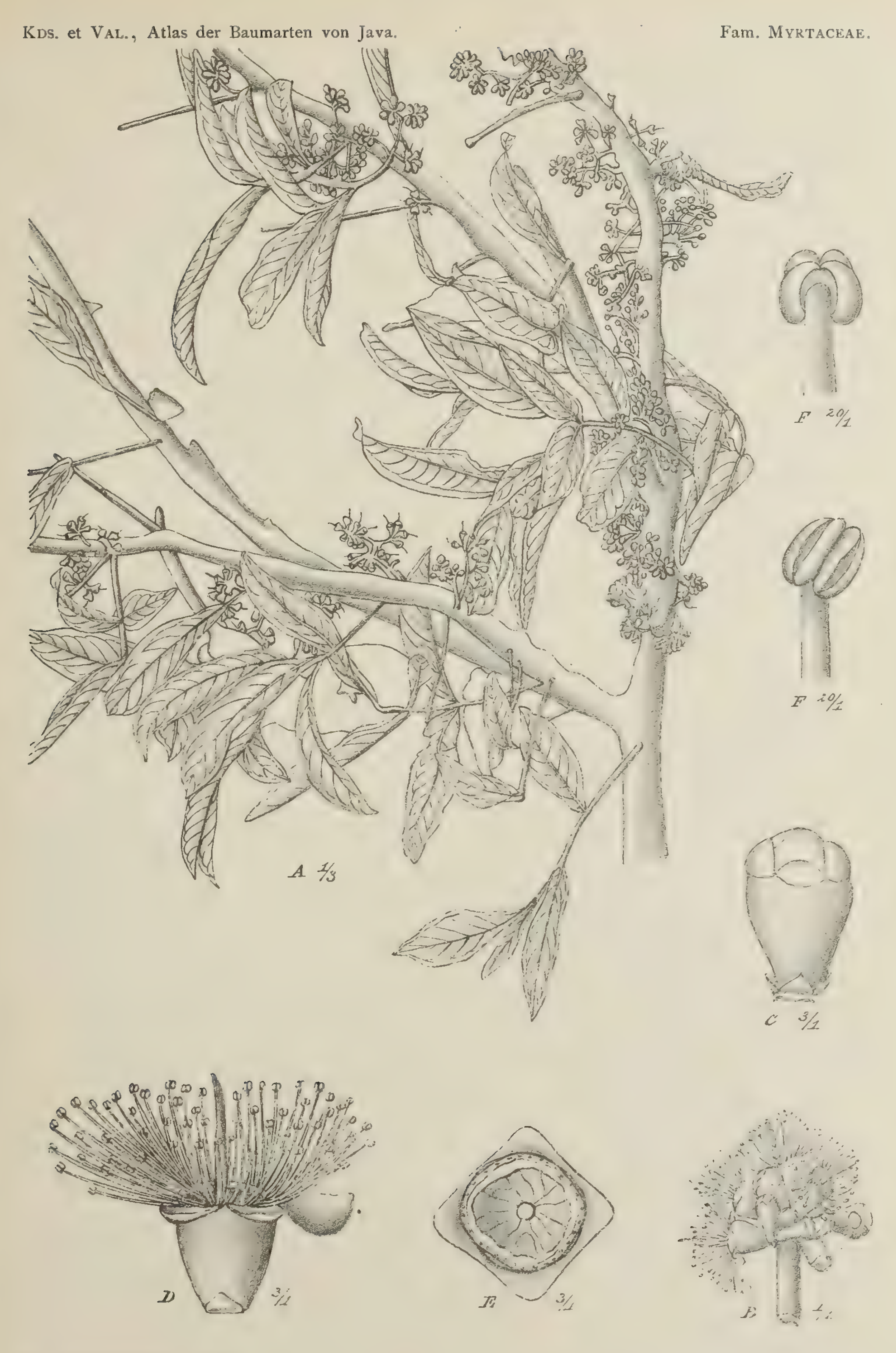
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 466. *Eugenia aquea* Burm.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E*—*H* Blüte mit Analyse, *I*—*L* Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 5839β].

FIGUR **466.**

Eugenia aquea Burm. — Literatur und Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 465.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

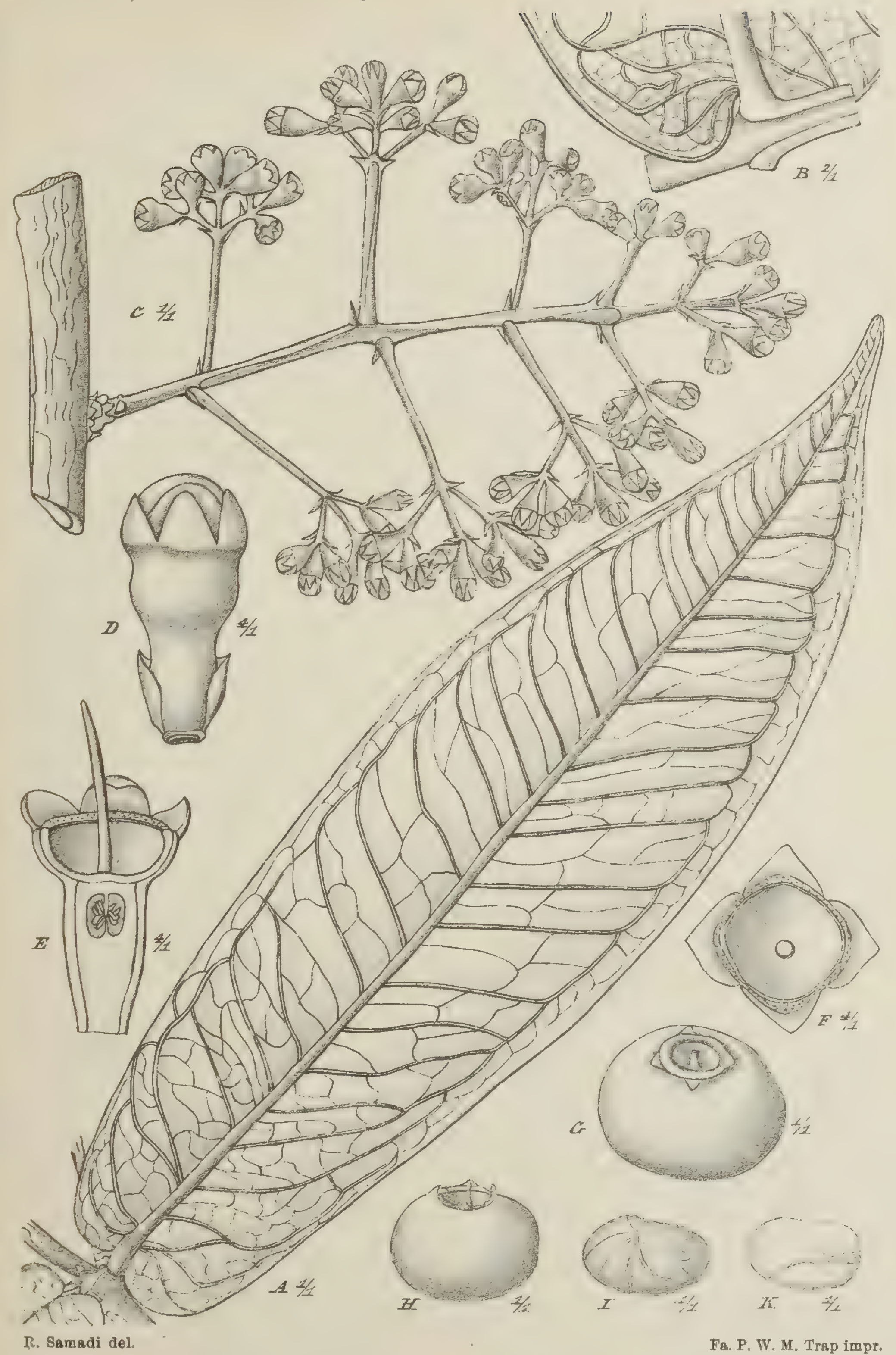
Figur 467. *Eugenia polycephala* (Bl.) Miq.

A Blütenzweig (lebend photographiert), *B* Teil des Blütenstandes, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **467.**

Eugenia polycephala (Bl.) Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 84. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 61.

Einh. Namen: *Dompjong*, O.-Jav.; *Gowok*, *Kalesem*, *Klesem*, Jav.; *Kupa*, *Kupa bönjör*, *Kupa gowok*, *Kupa manuk*, *Kopo*, Sund.



R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 468. *Eugenia polycephala* (Bl) Miq.

A, *B* Blattzweige (Das untere Blatt von *B* ist entfernt worden), *C* Blütenzweig, *D*—*F* Blütenknospe mit Analyse, *G*, *H* Frucht, *I* Samen, *K* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 5670β, u. s. w.].

FIGUR **468.**

Eugenia polycephala (Bl.) Miq. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 467.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 469. *Eugenia Suringariana* Kds. et Val.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenzweig, *E* Blütenstand, *F* Blütenknospe, *G*, *H* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 5617β und 25642β].

FIGUR **469.**

Eugenia Suringariana Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 86. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 222 (1913) 63.

Einh. Namen: *Kopo lalaj*, *Kopo*, Sund.; *Blagbag*, Jav.



M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 470. *Eugenia polyantha* Wight.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blütenzweig, *D* Blütenknospe, *E—G* Blüte mit Analyse, *H—K* Frucht mit Analyse, *L* Samen, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **470.**

Eugenia polyantha Wight. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 88. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 59.

Einh. Namen: *Manting*, Jav.; *Salam*, Jav., Madur, Mal. Vulg., Sund.; *Salam putih*, Mal. Vulg.; *Salam itam*, Mal. Vulg.



M. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 471. *Eugenia polyantha* Wight.

A Blütenzweig (nach Photo KDS.), *B* Blatt, *C—E* Blütenknospe und Blütenanalyse, *F* Blattstück. [Original nach Herb. KDS. n. 5683 β, u. s. w.].

FIGUR **471.**

Eugenia polyantha Wight. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 470.



M. Mangoendimedjo et Joedo del
Fa. P. W. M. Trap impr.

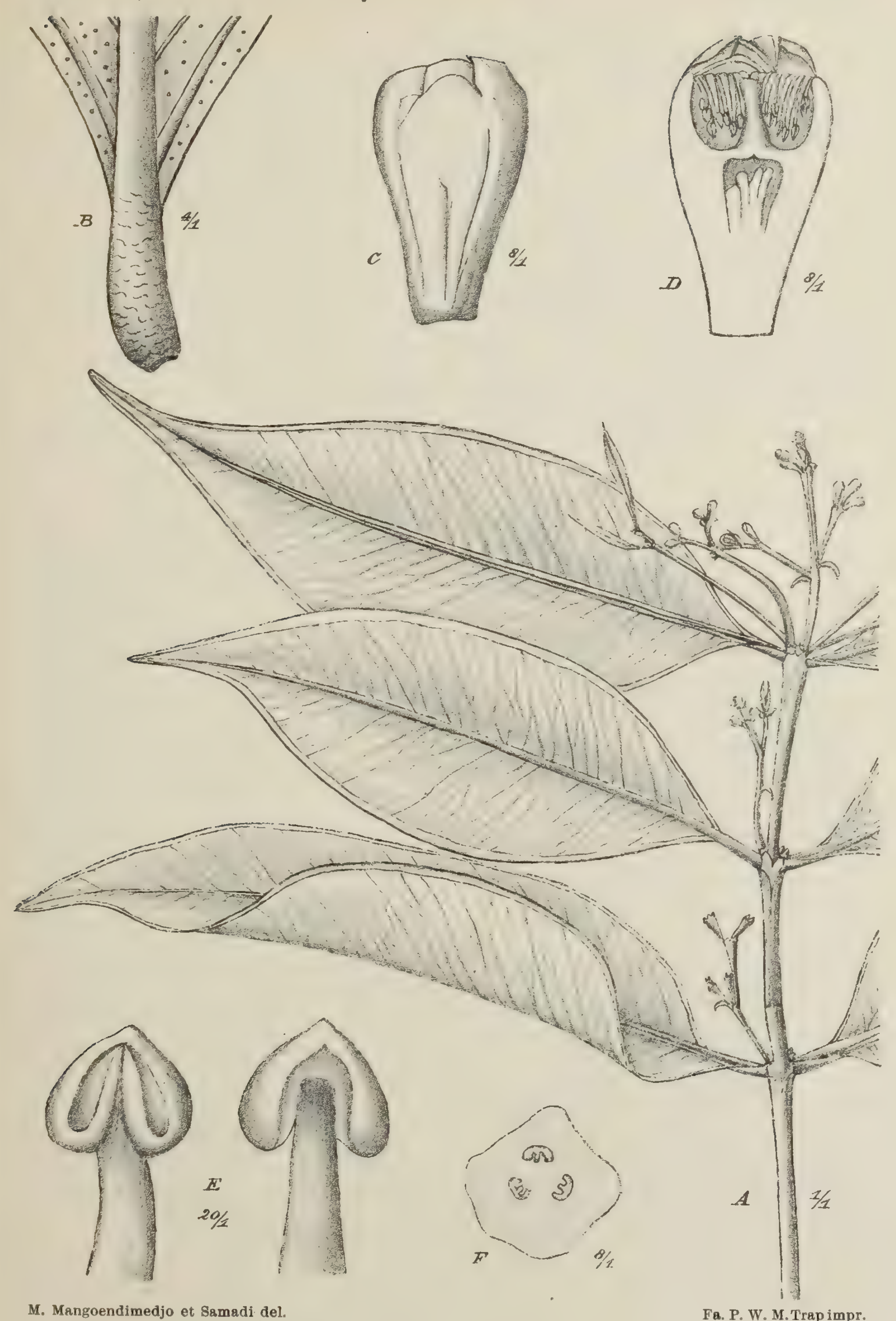
Figur 472. *Eugenia glomerata* Kds. et Val.

A, *B* Fruchtzweige, *C* Blütenzweig, *D*, *E* Blatt, *F*--*I* Blütenknospe mit Analyse, *K*—*M* Frucht und Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 5650β, 24472β, u. s. w.].

FIGUR **472.**

Eugenia glomerata Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 91. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.

Einh. Name: *Kukupa-an*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 473. *Eugenia microcyma* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—F* Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 15321 β].

FIGUR **473.**

Eugenia microcyma Kds. et Val. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 92. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 56.

Einh. Namen: *Glam*, *Ki tembaga*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

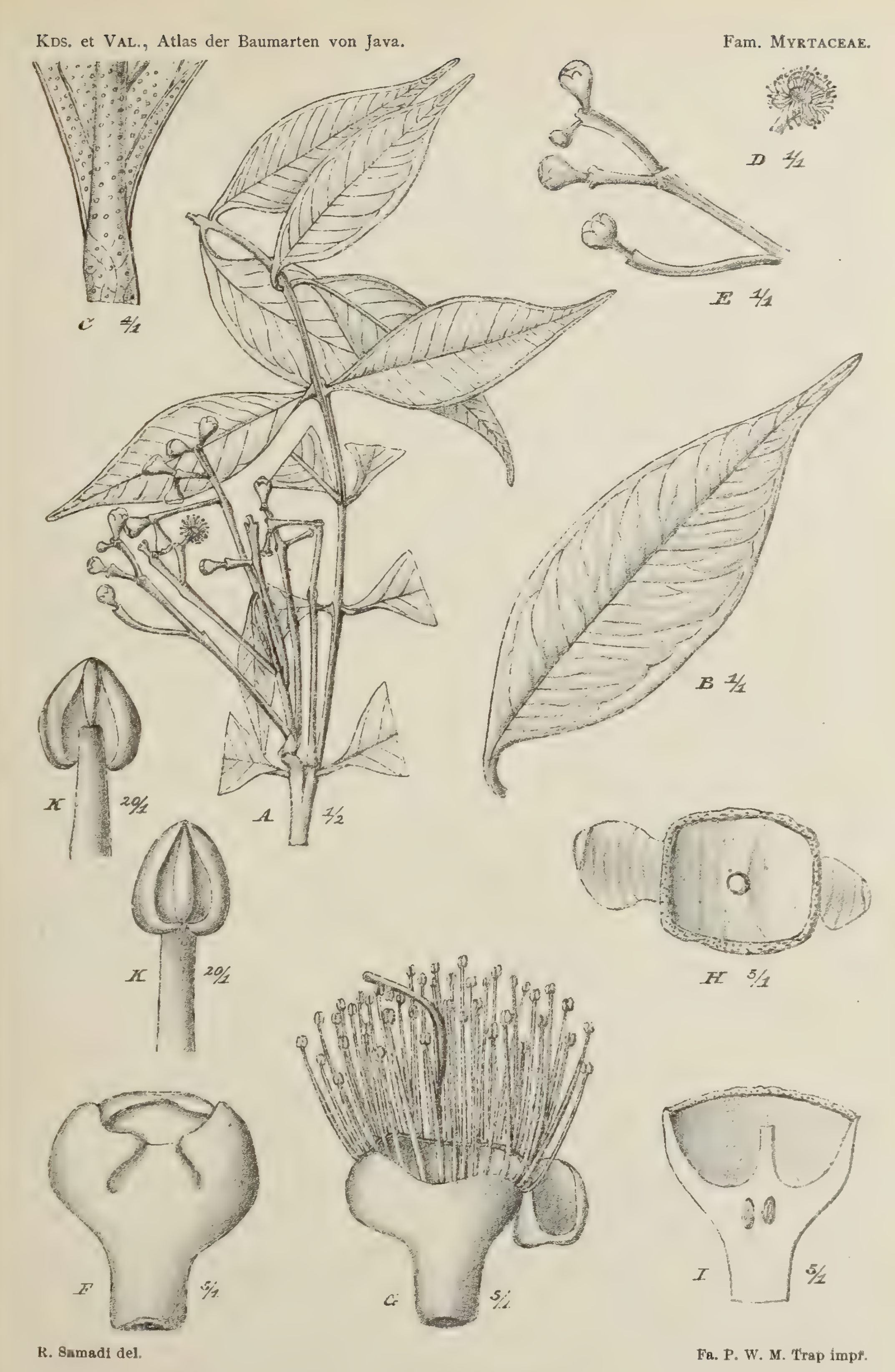
Figur 474. *Eugenia opaca* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenstand, *E*, *F* Blüte mit Analyse, *G* Blütenknospe, *H*, *I* Junge Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 30157β, 5699β, u.s.w.].

FIGUR **474.**

Eugenia opaca Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 94. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 57.

Einh. Namen: *Ki tembaga*, *Glam*, Sund.



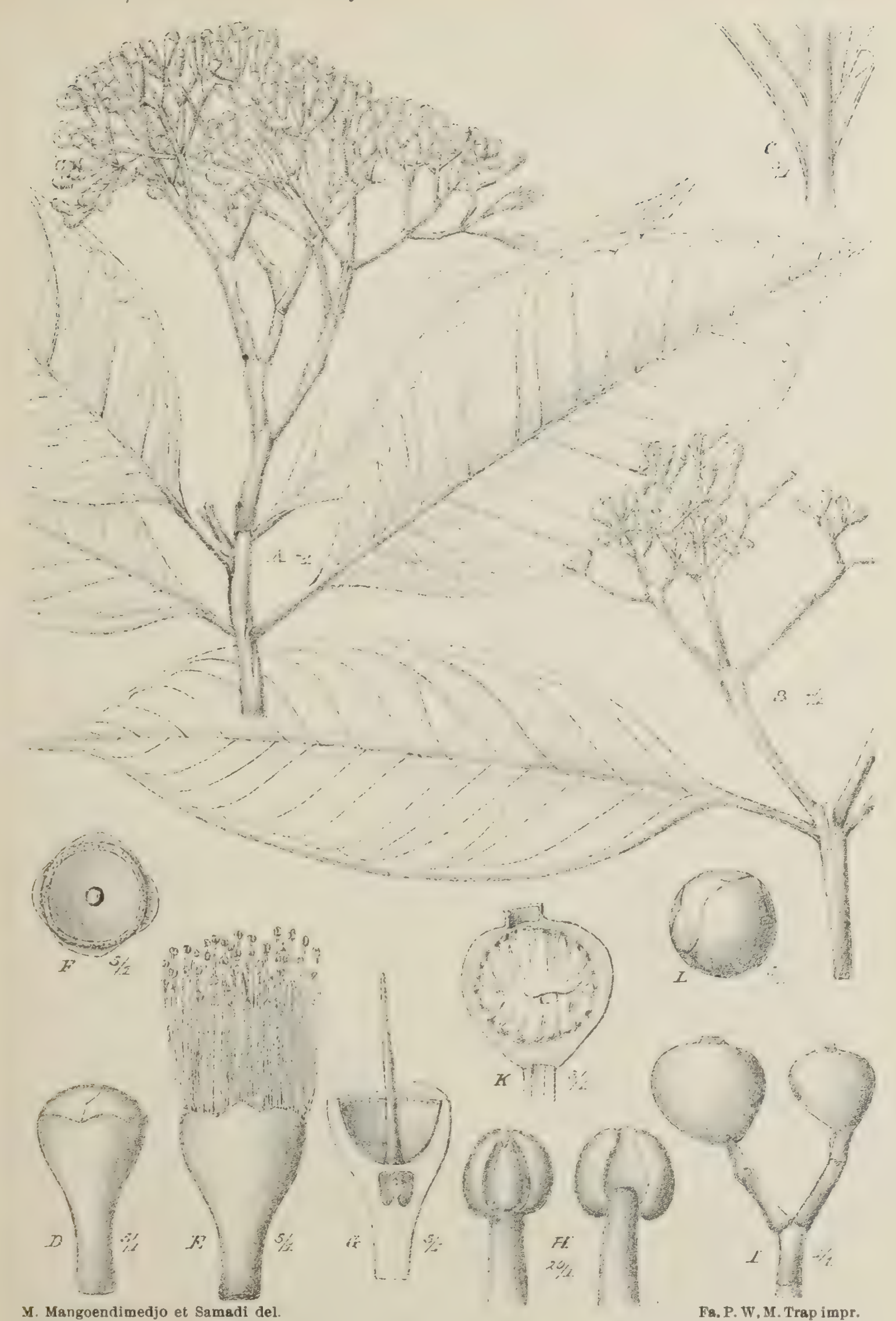
Figur 475. *Eugenia densepunctata* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D*, *G—K* Blute mit Analyse, *E* Teil des Blütenstandes, *F* Blutenknospe [Original nach Herb. KDS. n. 5730β].

FIGUR 475.

Eugenia densepunctata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 96. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680. Kds — Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

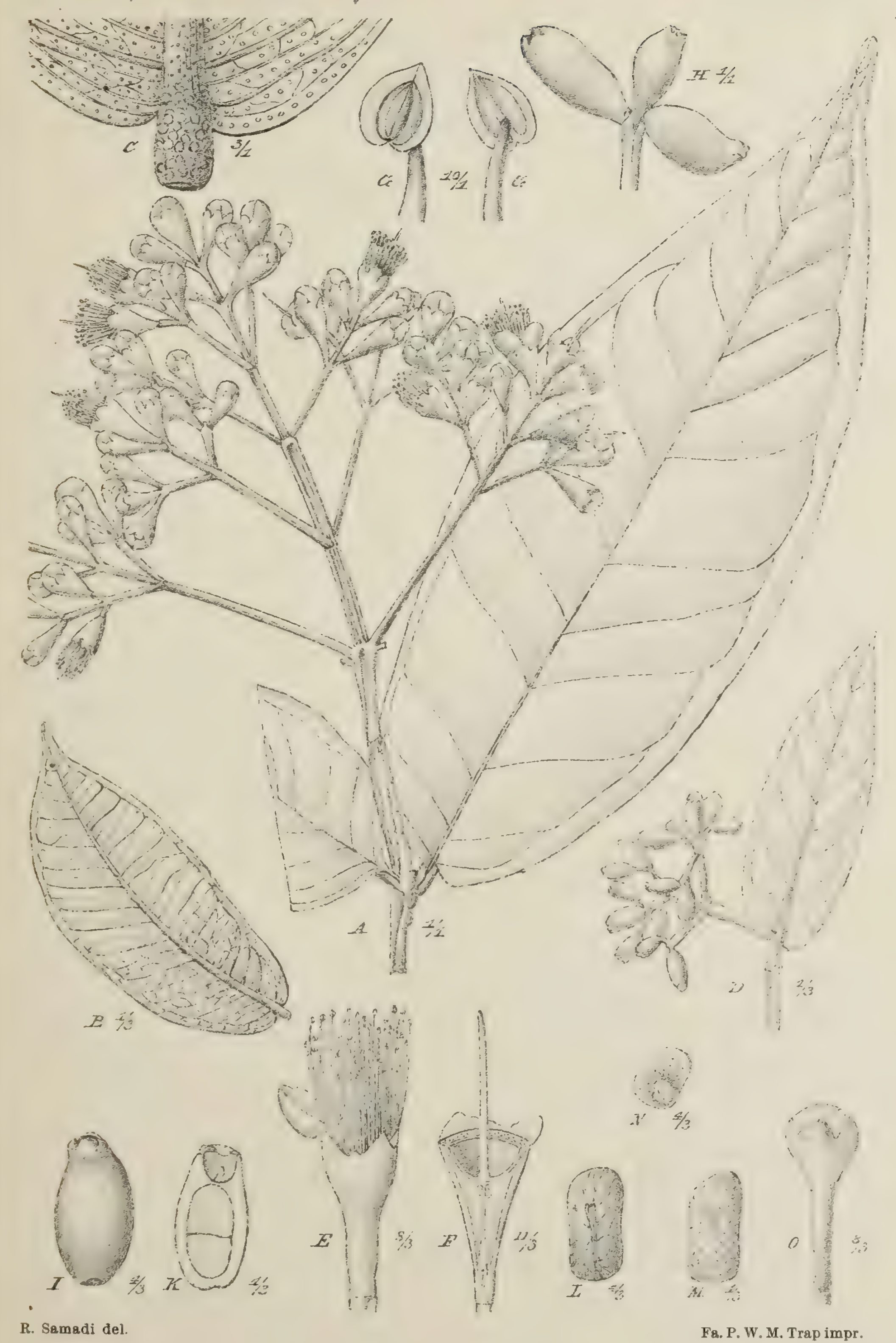
Figur 476. *Eugenia corymbifera* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse, *I* Teil des Fruchtstandes, *K*, *L* Fruchtanalyse und Samen.
[Original nach Herb. KDS. n. 5732β, u. s. w.].

FIGUR **476.**

Eugenia corymbifera Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 98. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 43.

Einh. Namen: *Ki siröm*, Sund.; *Salam alas*, *Salam wono*, Jav.



R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 477. *Eugenia paucipunctata* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Fruchtzweig, *E—G* Blüte mit Analyse, *H* Teil des Fruchtstandes, *I—N* Frucht und Samen, *O* Blütenknospe.
[Original nach Herb. KDS. n. 5525 β, u. s. w. und nach lebendem Material aus dem Hortus BOGOR.]

FIGUR 477.

Eugenia paucipunctata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 100. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 59.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

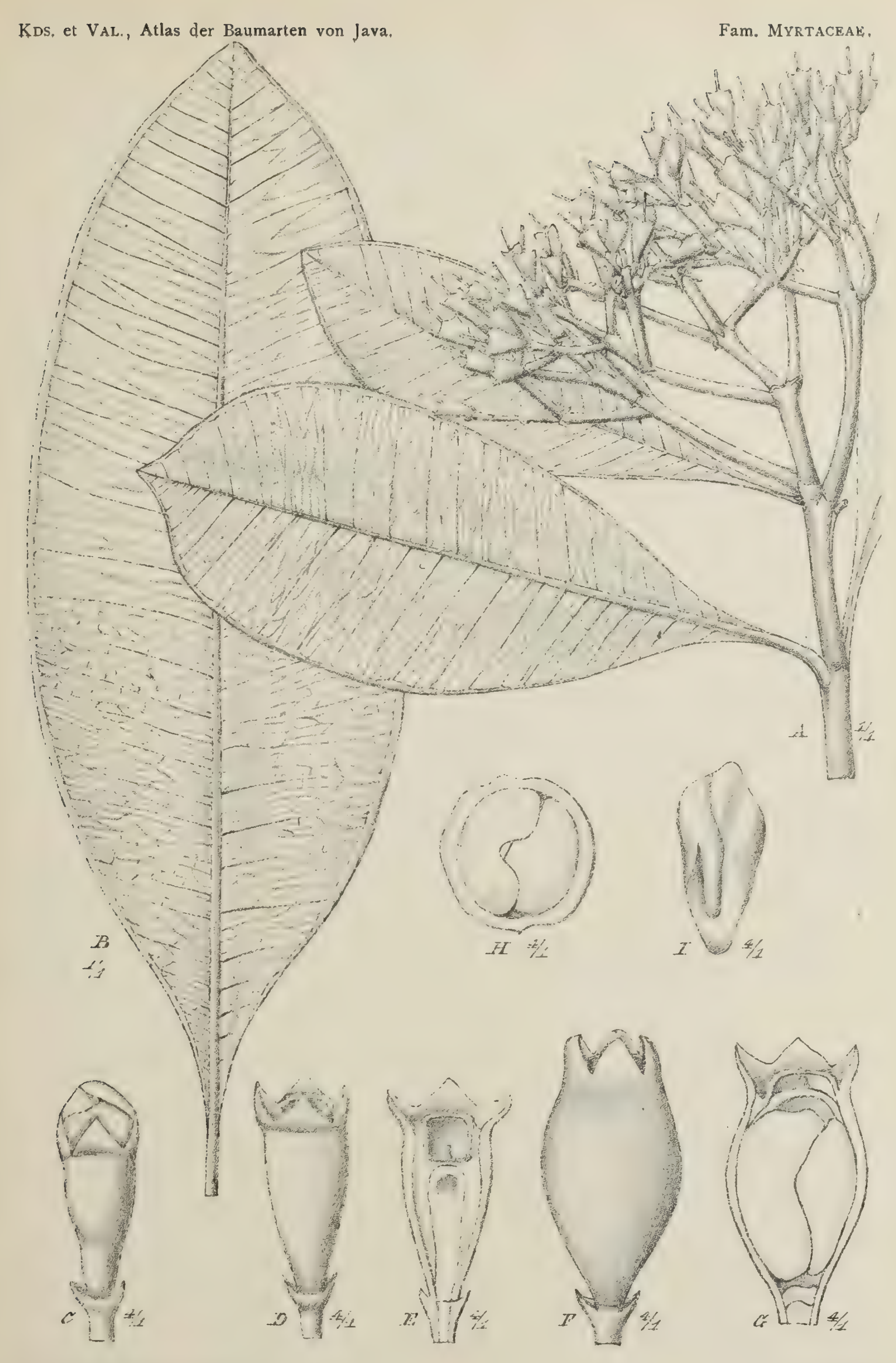
Figur 478. *Eugenia caryophyllata* Thunb.

A, *B* Habitusbild, *C*, *C*[1] Blatt, *D—F* Blütenanalyse, *G—I* Frucht mit Analyse, *K*, *L* Embryo, *M—R* Früchte. [*A—L* nach lebender Pflanze im Hort. BOGOR.; *M—R* nach getrockneten Früchten].

FIGUR **478.**

Eugenia caryophyllata Thunb. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 101. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680.

Einh. Namen: *Gewürznelkenbaum*, Deutsch; *Kembang lawang*, Vulg. Mal.; *Tjengke*, Madur.; *Tjengkeh*, Jav., Mal. Vulg., Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 479. *Eugenia fastigiata* (Bl.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—E* Blütenknospe, *F—I* Frucht und Samen.
[Original nach Herb. Kds. n. 5728β, u. s. w.].

FIGUR **479.**

Eugenia fastigiata (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 104. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 48.

Einh. Namen: *Glam*, *Ki djangkar*, *Salam gede*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

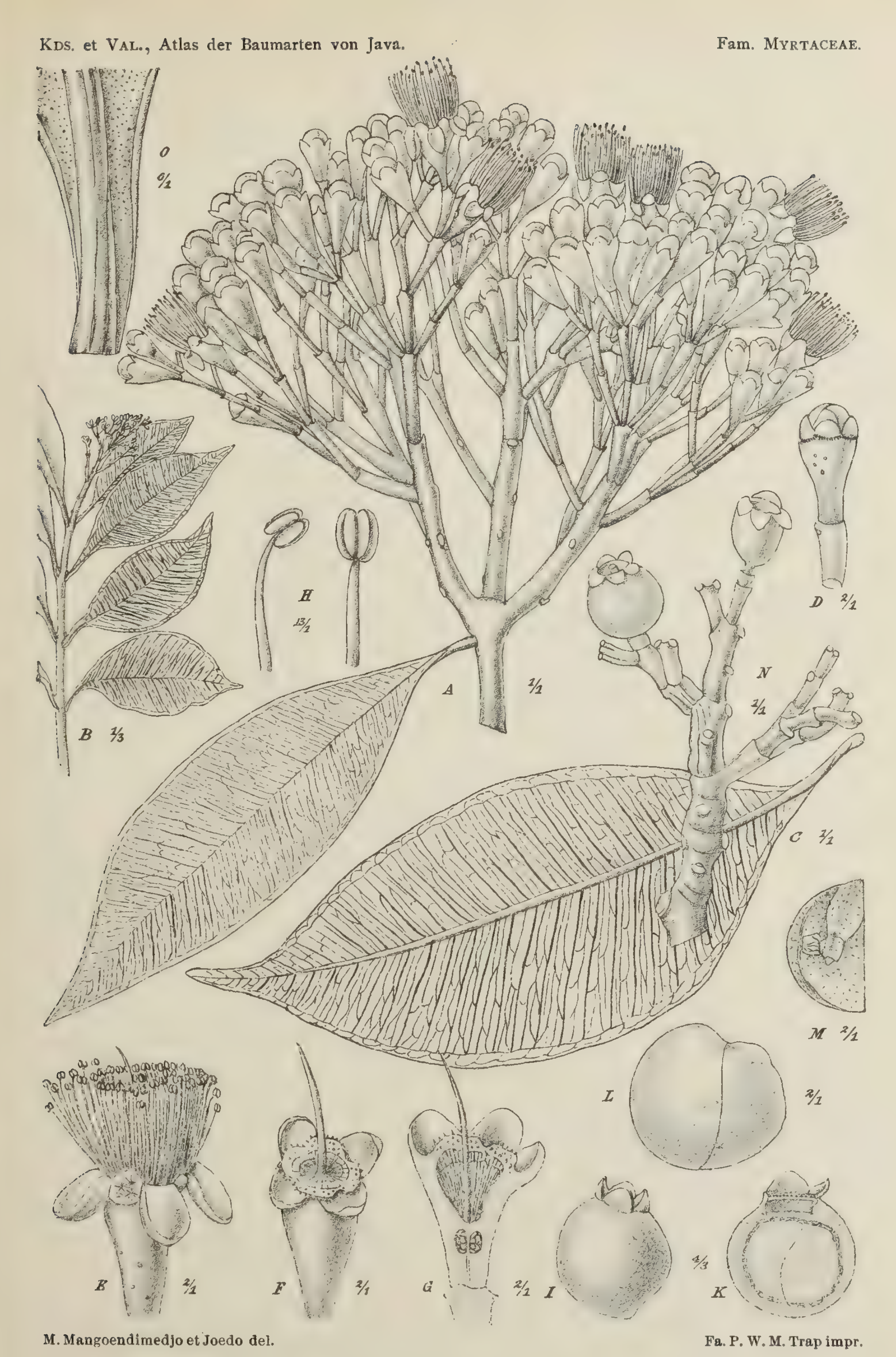
Figur 480. *Eugenia confertiflora* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C* Teil des Blütenstandes, *D—G* Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach authentischem Leidener Herbar-Spezimen von
Caryophyllus floribundus Blume].

FIGUR **480.**

Eugenia confertiflora Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 106. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 43.

Einh. Namen: *Butaruwa*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 481. *Eugenia ampliflora* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *O* Blatt, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Frucht, *L*, *M* Samen mit Analyse, *N* Fruchtstand.
[Original nach Herb. Kds. n. 5703 β, 26703 β, u. s. w.].

FIGUR **481.**

Eugenia ampliflora Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 107. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 41.

Einh. Namen: *Ki siröm*, *Petag*, *Ki djangkar*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

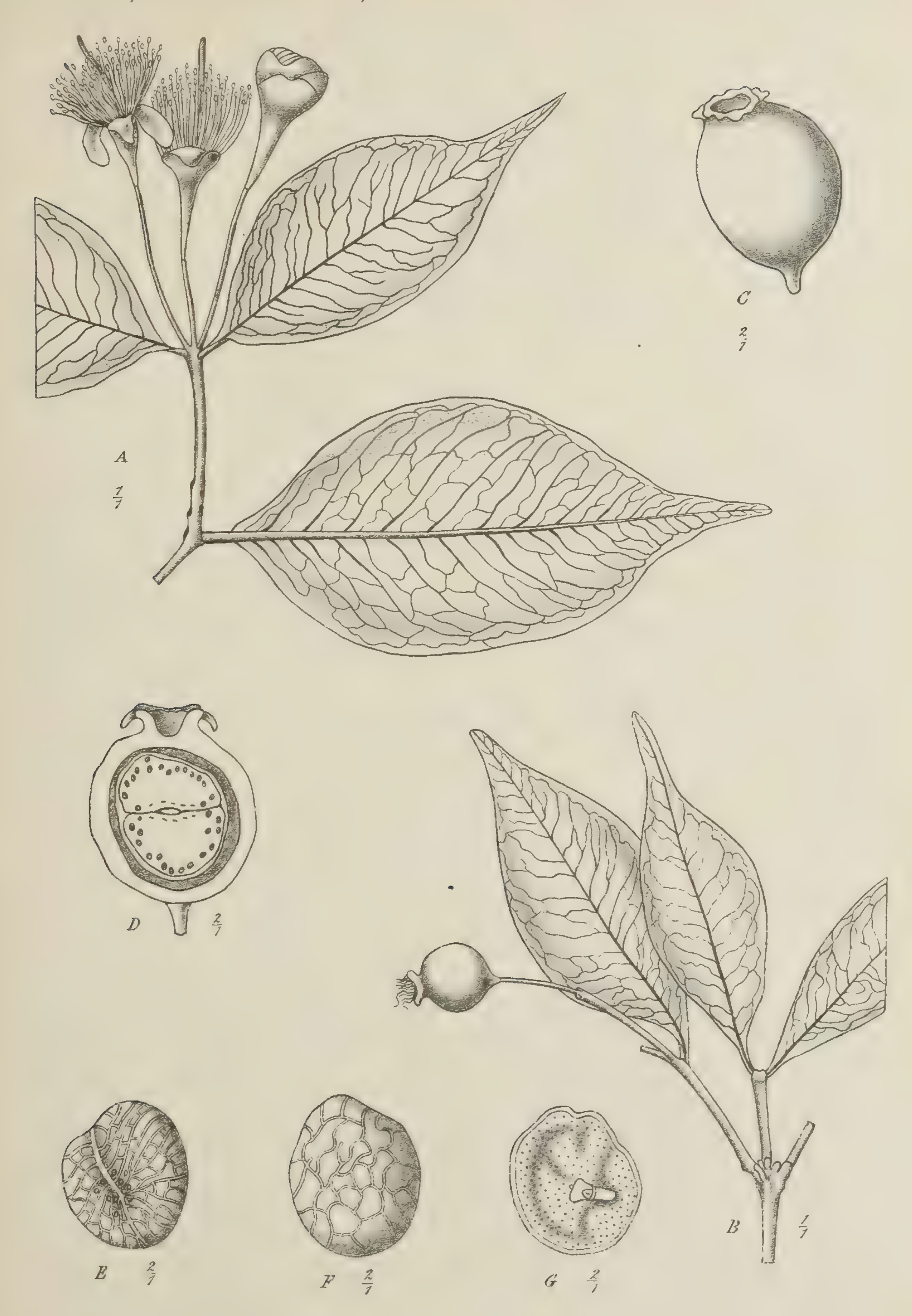
Figur 482. *Eugenia macromyrtus* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, *B* Blattstück. [Original nach authentischem Leidener Herbar-Spezimen von Jambosa rhynchophylla Miq.].

FIGUR **482.**

Eugenia macromyrtus Kds. et Val. — Baum, ± 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 109. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 55.

Einh. Namen: *Ki bösi awewe*, *Salam*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 483. *Eugenia clavimyrtus* Kds. et Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C—G* Frucht und Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 24260 β, u. s. w.].

FIGUR 483.

Eugenia clavimyrtus Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 110. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 42.

Einh. Namen: *Petag*, *Ki petag*, *Ki siröm*, *Nogosari*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 484. *Eugenia clavimyrtus* Kds. et Val.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E*, *F* Blatt, *G—M* Blüte und Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5660β, u. s. w.].

FIGUR **484**.

Eugenia clavimyrtus Kds. et Val. — Baum. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w., vergl. oben unter Figur 483.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 485. *Eugenia lineata* (Miq.) Duthie.

A, *B* Bluten- und Fruchtzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse, *K—N* Frucht und Samen mit Analyse, *O* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 24262 β, 5826 β, u. s. w.].

FIGUR 485.

Eugenia lineata (Miq.) Duthie. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 114. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 54.

Einh. Namen: *Ki siröm*, Sund.; *Nogosaren*, *Nogosari rangkang*, Jav.; *Petag*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 486. *Eugenia ruminata* Kds. et Val.

A, *B* Habitusbild, *C—E* Blütenknospe, *F*, *G* Blüte und Staubblätter, *H—L* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 5726β, u. s. w.].

FIGUR **486.**

Eugenia ruminata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 117. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 61.

Einh. Namen: *Kukupa-an*, *Kupa*, Sund.



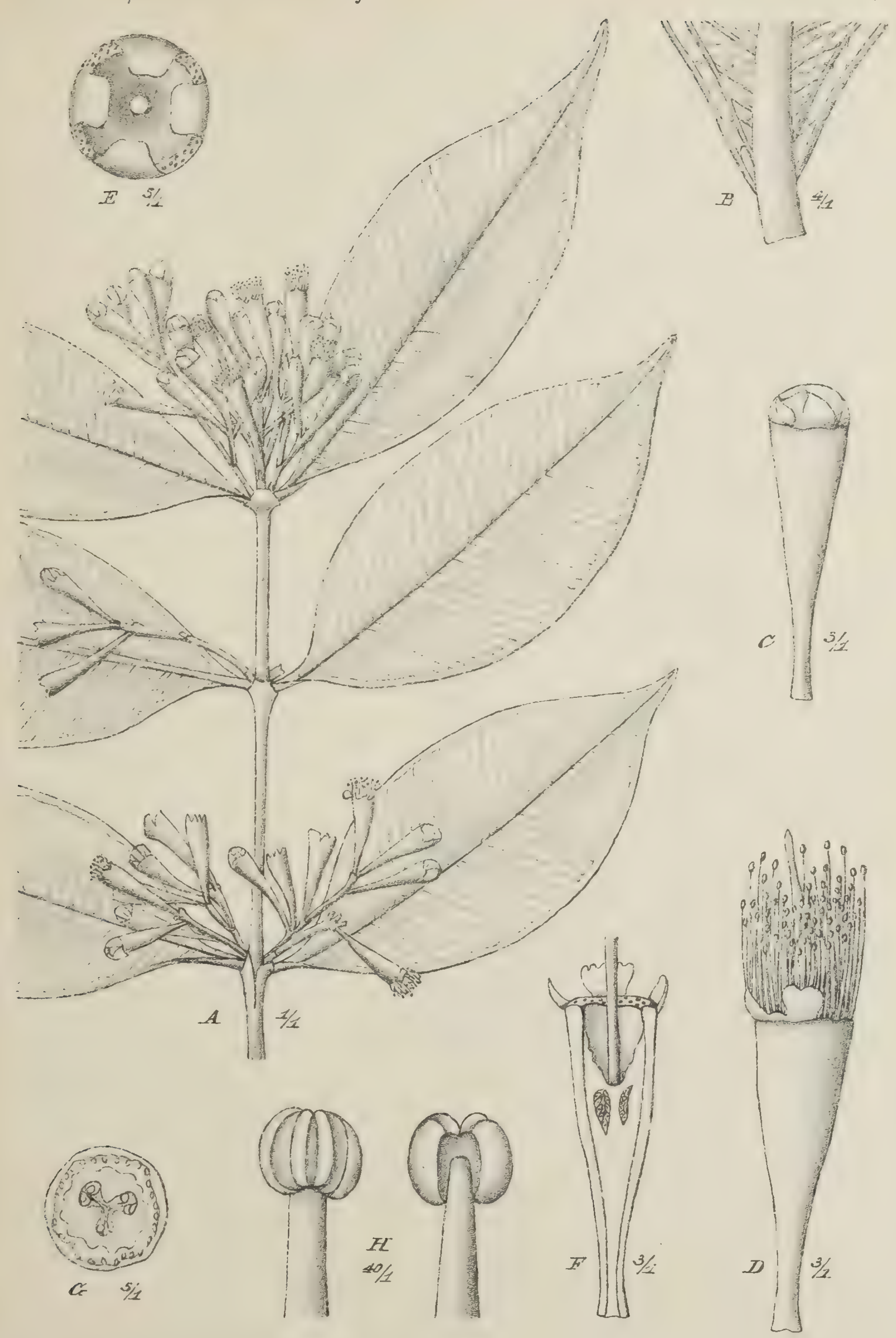
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 487. *Eugenia intermedia* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C*, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 27873 β].

FIGUR **487.**

Eugenia intermedia Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 116. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 488. *Eugenia teretiflora* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—H* Blütenknospe und Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5663 β].

FIGUR **488**.

Eugenia teretiflora Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 119. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 65.

Einh. Name: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 489. *Eugenia napiformis* Kds. et Val.

A, *D* Fruchtzweige, *B*, *C* Blatt, *E* Blütenstand, *F* Blütenknospe, *G*—*K* Blüte mit Analyse, *L*—*O* Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach Herb. Kds. n. 5626β, u. s. w.].

FIGUR **489.**

Eugenia napiformis Kds. et Val. — Baum, bis 33 M. hoch. — Kds et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 120. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 56.

Einh. Namen: *Ki pantjar*, *(?) Ki tanduk*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 490. *Eugenia attenuata* (Miq.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C* Blättstück, *D—F* Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5889β].

FIGUR **490.**

Eugenia attenuata (Miq.) Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 121. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1e. Fam. 222 (1913) 15.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

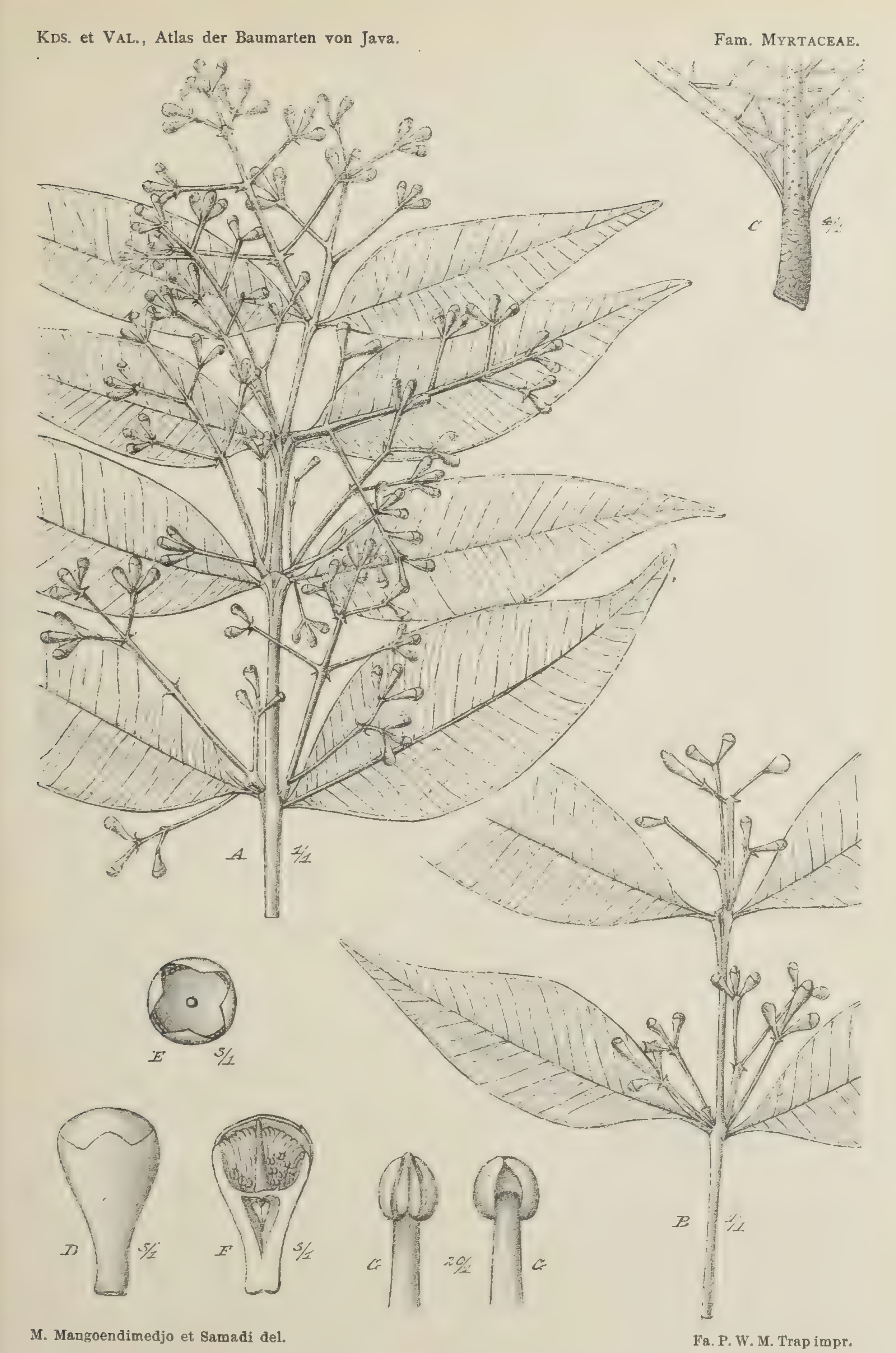
Figur 491. *Eugenia cuprea* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B—D* Blütenknospe mit Analyse, *E—I* Frucht und Samen mit Analyse, *K* Teil des Fruchtstandes, *L* Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 5624 β, u. s. w.].

FIGUR 491.

Eugenia cuprea Kds. et Val. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 125. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 685. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 43.

Einh. Namen: *Blabag*, Jav.; *Ki tembaga*, Sund.; *Klis*, Jav. Ngebel; *Nogosari*, Jav. Simpar.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 492. *Eugenia cymosa* Lmk.
var. *bantamensis* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D—G* Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5713 β].

FIGUR **492.**

Eugenia cymosa Lmk. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 126. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 44.

Einh. Namen: *Ki siröm*, *Kopo*, Sund.; *Nogosari*, Jav. Bagelen; *Manting*, Jav. Puger.



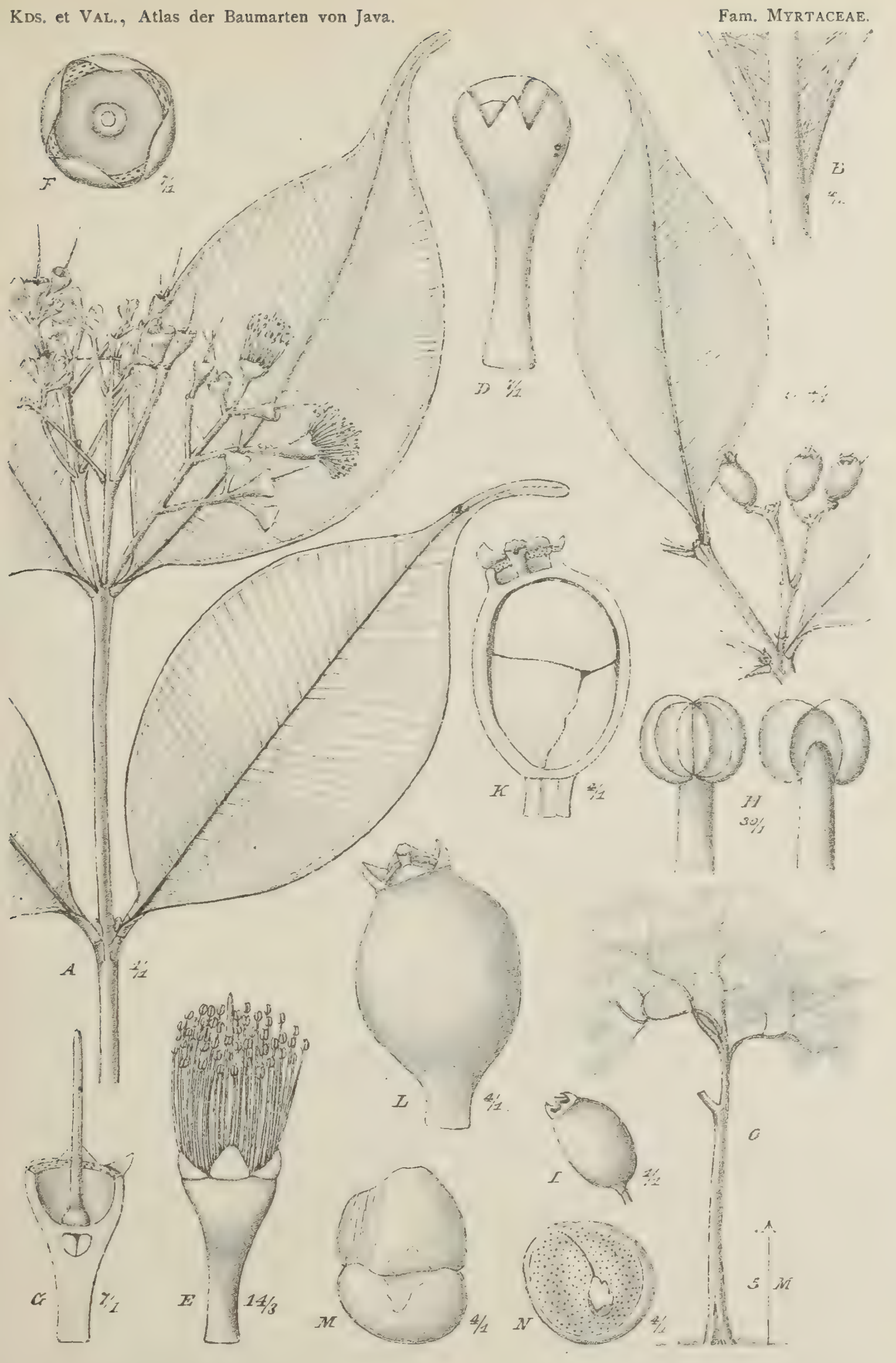
Joedo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 493. *Eugenia cymosa* Lmk.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse, *I* Fruchtstand, *K*, *L* Frucht- und Samenanalyse, *M* Stück des Blütenstandes.
[Original nach Herb. KDS. n. 5771β, 5772β, u. s. w.].

FIGUR **493.**

Eugenia cymosa Lmk. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 492.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

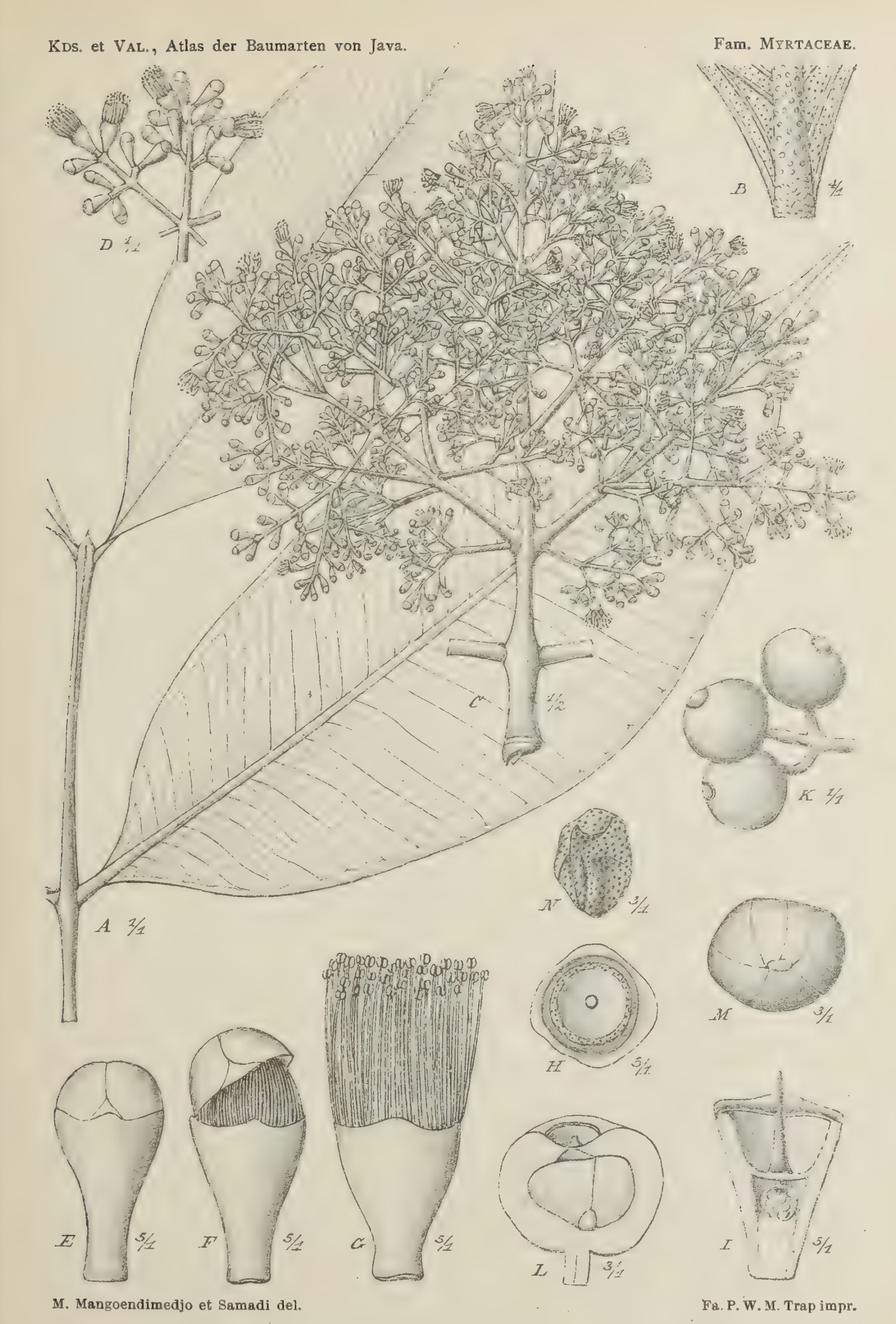
Figur 494. *Eugenia tenuicuspis* Kds. et Val.

A, *C* Blüten- und Fruchtzweig, *B* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E*—*H* Blüte mit Analyse, *I*—*N* Frucht und Samen mit Analyse, *O* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 5661β, 12659β, u. s. w.].

FIGUR **494.**

Eugenia tenuicuspis Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 129. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 64.

Einh. Namen: *Nagasari*, Jav. Tegal; *Nogosari*, Jav. Bagelen; *Petag*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

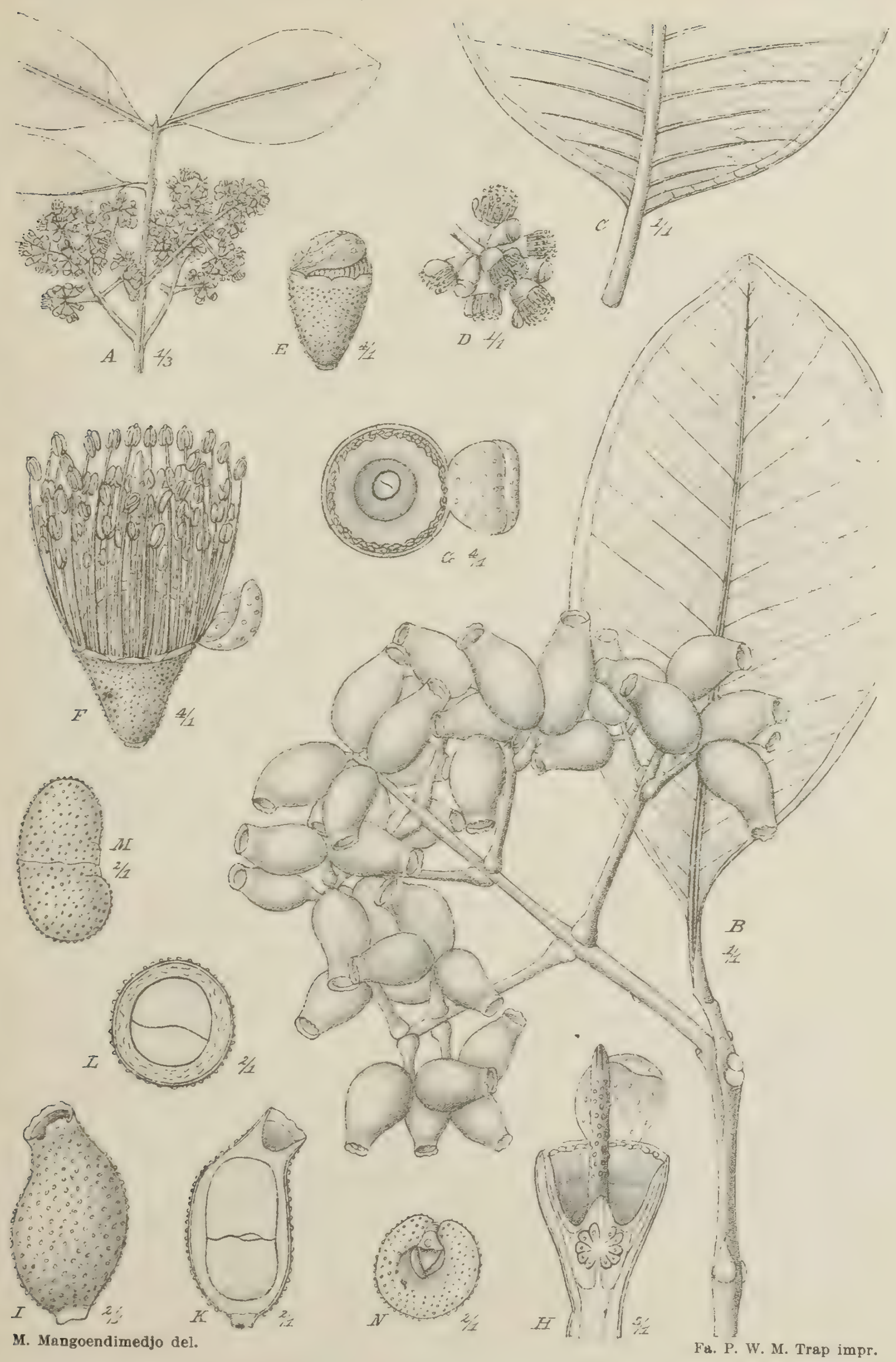
Figur 495. *Eugenia decipiens* Kds. et Val.

A Blattzweig, *B* Blattstück, *C* Blütenstand, *D* Teil des Blütenstandes, *E*, *F* Blütenknospen, *G—I* Blüte mit Analyse, *K* Teil des Fruchtstandes, *L—N* Frucht- und Samenanalyse. [Original nach lebenden Bäumen im Hortus Bogor.].

FIGUR 495.

Eugenia decipiens Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 131. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: *Ki tembaga*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

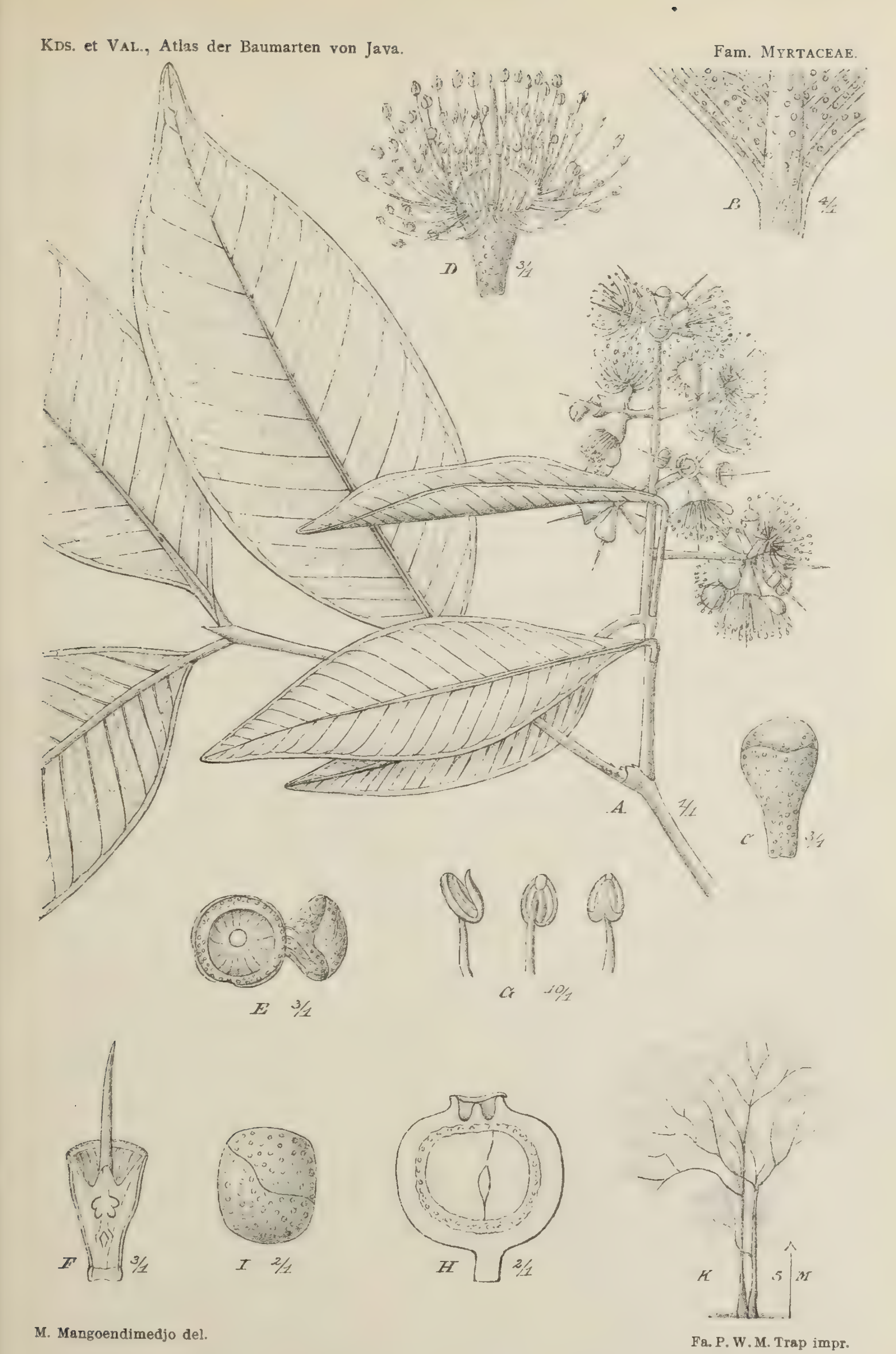
Figur 496. *Eugenia jambolana* Lmk.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blattstück, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F*—*H* Blüte mit Analyse, *I*—*N* Frucht und Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 5582β und 25323β].

FIGUR **496.**

Eugenia jambolana Lmk. -- Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 132. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.

Einh. Namen: *Dhuwak*, Madur.; *Djambelan*, Vulg. Mal.; *Djamblang*, Sund.; *Djuwet*, Jav., Mal. Batav.; *Duwet*, *Djuwet sapi*, *Duwet sapi*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 497. *Eugenia jamboloides* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—G* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *H* Frucht-Längsschnitt, *I* Samen, *K* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 5757β, u. s. w. und nach lebendem Baum in Hortus BOGOR.].

FIGUR **497.**

Eugenia jamboloides Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 136. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 50.

Einh. Namen: *Djembluk krikil*, Jav.; *Ki siröm*, Sund.; *Resep*, *Risip*, Jav.; *Salam watu*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 498. *Eugenia laxiflora* (Bl.) Kds. et Val.

A Habitusbild, *B* Blattstück, *C—H* Blütenknospe und Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5698 β].

FIGUR **498.**

Eugenia laxiflora (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 139. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 53.

Einh. Namen: *Kopo*, *Kopolalaj*, *Ki tembaga*, Sund.; *Nogosari prit*, Jav.



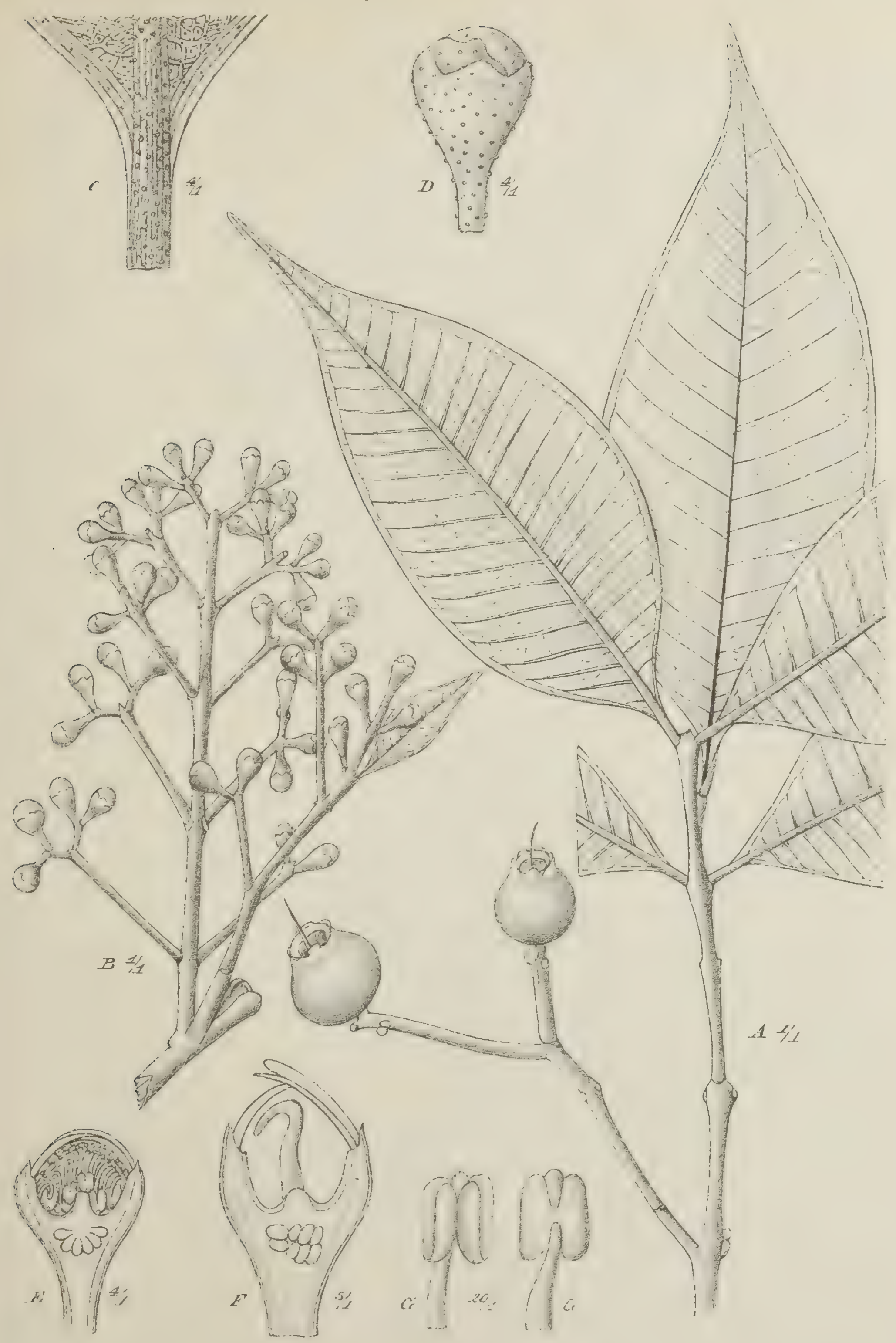
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 499. *Eugenia laxiflora* Kds. et Val.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenzweig, *E—K* Blütenknospe und Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 15316β].

FIGUR **499.**

Eugenia laxiflora Kds. et Val. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben bei Figur 498.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

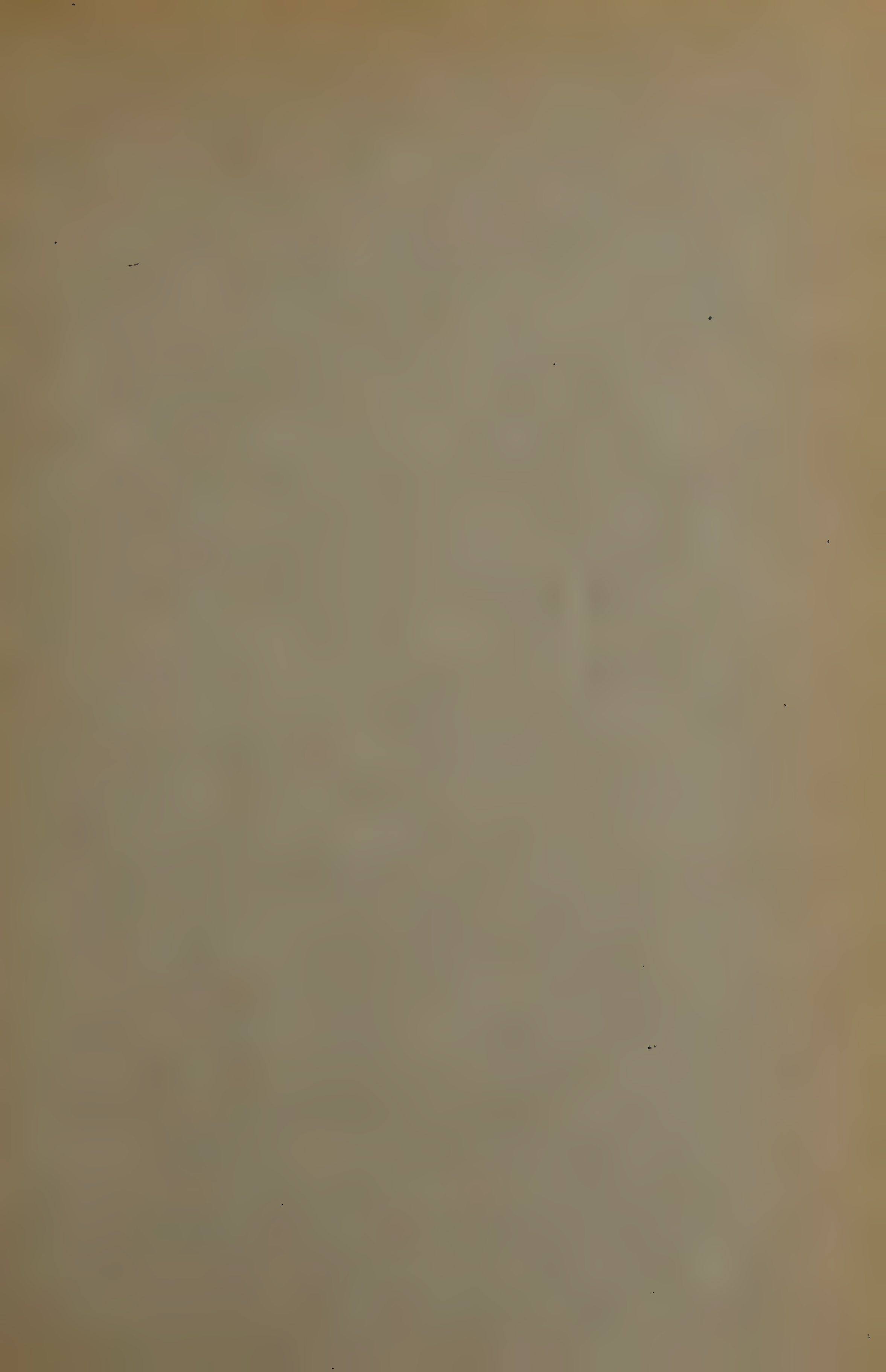
Figur 500. *Eugenia Zippeliana* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, *B* Blütenzweig, *C* Blattstück, *D—G* Blütenknospe mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5639β und 26268β].

FIGUR **500**.

Eugenia Zippeliana Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 142. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1912) 65.

Einh. Namen: *Petag*, Sund.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *ƒ* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

Leiden im Januar 1913.

ATLAS
DER
BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

11. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
DRITTER BAND, FIGUR 501—550.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

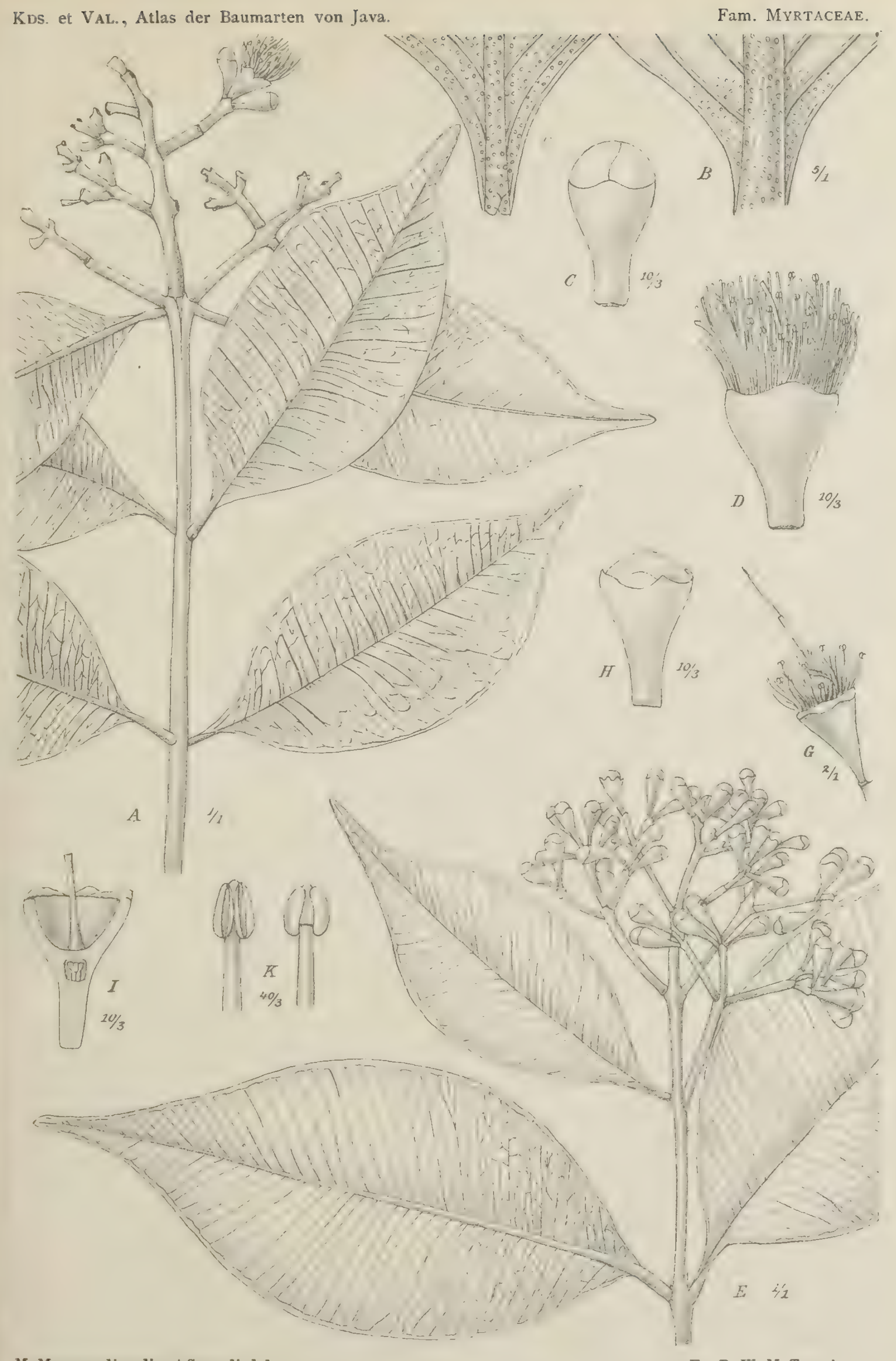




REGISTER

ZUR 11. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 501. *A–D Eugenia salaccensis* Kds. et Val.
E—K Eugenia striata Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C* Blütenknospe, *D* Blüte, *E* Blütenzweig, *F* Blattstück, *G*, *H* Blüte und Blütenknospe, *I* Blütenknospe, *K* Staubgefässe. [Original nach authentischen Leidener Herbarspezimina: *A—D* nach Syzygium pyrifolium Miq. und *E—K* nach Syzygium truncatum Miq.].

FIGUR **501** *A—D.*

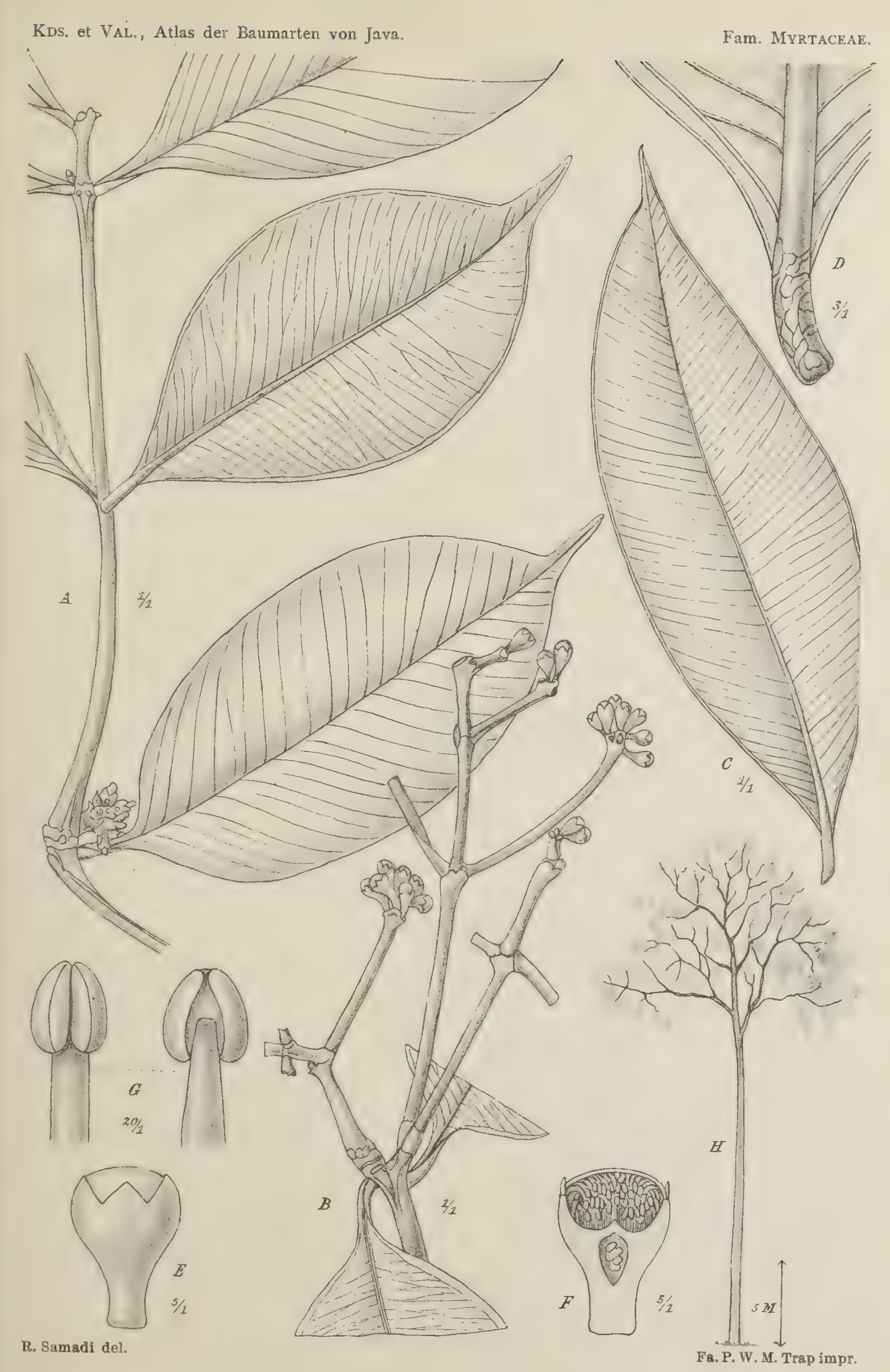
Eugenia salaccensis Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 144. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 685.

Einh. Namen: unbekannt.

FIGUR **501** *E—K.*

Eugenia striata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 145. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684.

Einh. Namen: unbekannt.



Figur 502. *Eugenia argutata* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *D* Blatt, *E*—*G* Blütenknospe mit Analyse, *H* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 5621β u. s. w.].

FIGUR **502.**

Eugenia argutata Kds. et Val. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 146. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 41.

Einh. Namen: *Ki handjere*, *Ki tanduk*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 503. *Eugenia operculata* Roxb.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt-Unterseite, *D* Teil des Blütenstandes, *E—K* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *L* Teil des Fruchtstandes, *M*, *N* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5641β, 10982β, u. s. w.].

FIGUR **503.**

Eugenia operculata Roxb. — Baum, bis 21 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 148 (einschl. der Varietäten). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1912) 58.

Einh. Namen: *Djambon*, Jav.; *Kalampok bato*, Madur.; *Manting*, Jav.; *Salam watu*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 504. *Eugenia occlusa* Kurz.

A Habitusbild, *B—G* Blütenknospe und Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 5856β].

FIGUR 504.

Eugenia occlusa Kurz. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 152. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 57.

Einh. Namen: *Manting*, Jav.



M. Ranoewidjojo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr

Figur 505. *Eugenia magnoliifolia* Kds. et Val.

A, *B* Bluten- und Fruchtzweig, *C*, *D* Blatt, *E—G* Blütenknospe mit Analyse, *H—N* Frucht und Samen mit Analyse, *O* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 5628 β und 5668 β, und nach lebendem Material aus dem Hortus BOGOR.].

FIGUR **505.**

Eugenia magnoliifolia Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 153. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222. (1913) 55.

Einh. Namen: *Djambu alas*, *Ki salam*, *(?) Salam*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

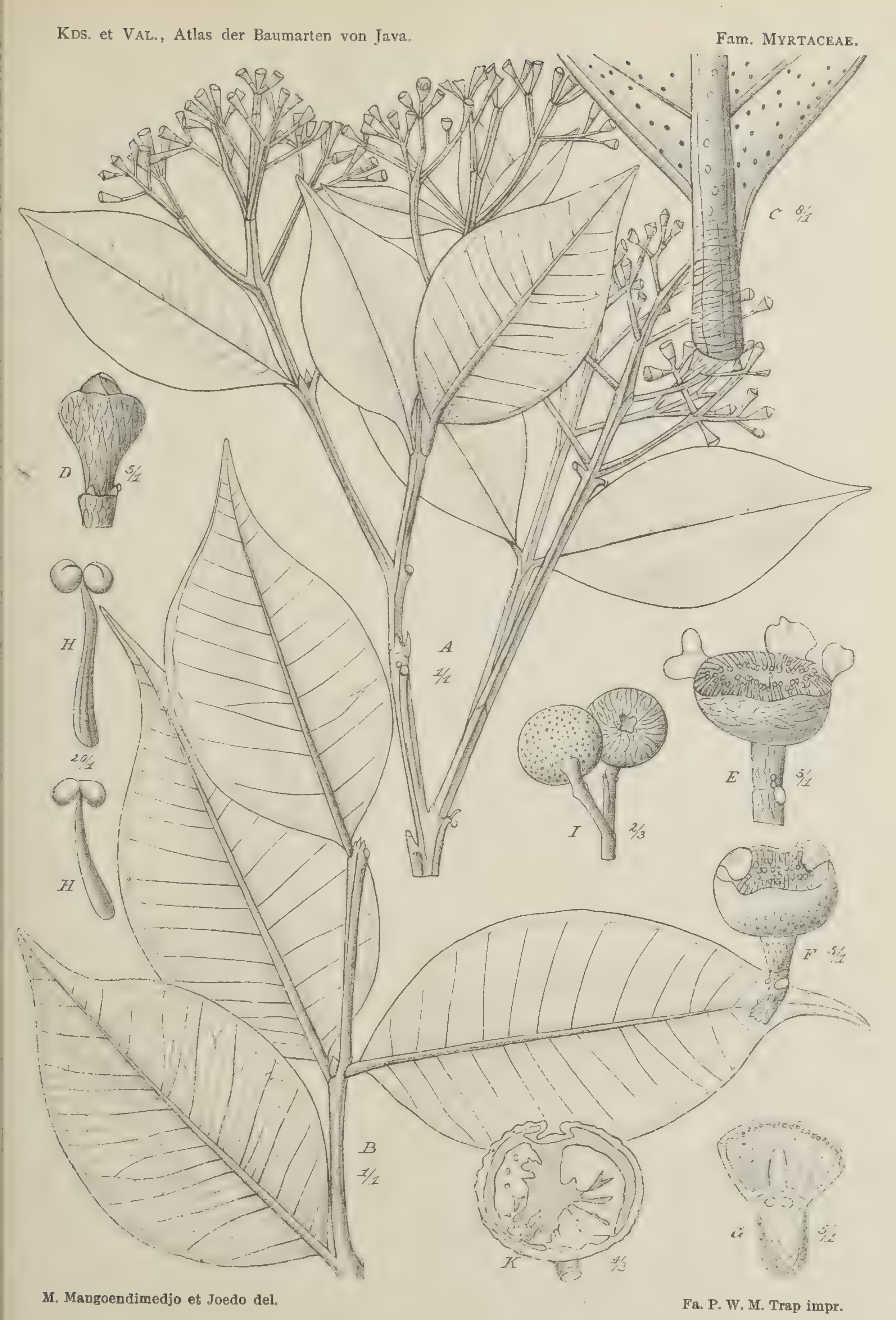
Figur 506. *Eugenia acuminatissima* Kurz.

A, *B* Bluten- und Fruchtzweig, *C—I* Blütenknospen und Bluten mit Analyse, *K*, *L* Fruchte, *M* Baum. [Original nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor. und nach Herb. Kds. n. 5878 β].

FIGUR **506.**

Eugenia acuminatissima Kurz. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 155. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 39.

Einh. Namen: *Heas*, *Ki siröm böröm*, Sund.; *Salam geni*, *Tembagan*, *Wuluhan*, *Klampok*, Jav.; *Duwe bato*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 507. *Eugenia melanosticta* (Miq.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—H* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *I* Teil des Fruchtstandes, *K* Fruchtlängsschnitt. [Original nach Herb. KDS. n. 5700β, 14058β, u. s. w.].

FIGUR **507.**

Eugenia melanosticta (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 159. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 56.

Einh. Namen: *Ki siröm*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 508. *Wendlandia Junghuhniana* Miq.

A Blütenzweig, *B—D* Teil des Blütenstandes, *E—H* Blüte mit Analyse, *I* Fruchtstand, *K—M* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 34833β, 11024β, u. s. w.].

FIGUR **508.**

Wendlandia Junghuhniana Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 57. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 62.

Einh. Namen: *Lotrok*, *Pantjal kidang*, *Ki djulang*, *Gambiran*, *Petekan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 509. *Wendlandia rufescens* Miq.

A, *D* Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C* Blattstück, *E*, *E*[1], *F*—*L* Blütenknospen und Blüten mit Analyse, *M* Fruchtstand, *N*—*P* Frucht mit Analyse, *Q* Samen.
[Original nach Herb. KDS n. 6893β, 6882β, u. s. w.].

FIGUR **509.**

Wendlandia rufescens Miq. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 55. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 63.

Einh. Namen: *Lotrok*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 510. *Wendlandia glabrata* DC.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D* Blattstück, *E* Stengel mit einem Nebenblatt, *F—K* Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht, *N* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 33754β, 11810β, u. s. w.].

FIGUR **510.**

Wendlandia glabrata DC. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 59. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 62.

Einh. Namen: *Ki bangbara*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa P. W. M. Trap impr.

Figur 511. *Hymenodictyon excelsum* Wall.

A, *B* Bluten- und Fruchtzweig, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blutenknospe, *F—K* Blüte mit Analyse, *L* Teil des Fruchtstandes, *M—P* Fruchtanalyse und Samen. [Original nach Herb. Kds. n. 25113β und nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.].

FIGUR **511**.

Hymenodictyon excelsum Wall. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 50. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 63.

Einh. Namen: *Klepu sapi*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 512. *Adina polycephala* (Wall.) Benth.

A, *B* Blüten- und Blattzweig, *C* Blattstück, *D* Aufgesprungenes Früchtchen, *E—O* Fruchtstand und Teil eines Blütenstandes mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 6793 β, u. s. w.].

FIGUR **512.**

Adina polycephala (Wall.) Benth. — Baum, bis 20 M. hoch. -- Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 17 (einsch. var. aralioides). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 250. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 64.

Einh. Namen: *(?) Angrit*, Sund.



Figur 513. *Mitragyne javanica* Kds. et Val.

A—D Blatt-, Blüten- und Fruchtzweige, *E* Blattstück, *F—S* Blüten- und Fruchtstand mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 27243β, 6902β, u. s. w.].

FIGUR **513.**

Mitragyne javanica Kds. et Val. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 38. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 250. Kds.—Schum., System. Verzeich. I. § 1. Fam. 270 (1913) 65.

Einh. Namen: *Ki sepat*, Sund.; *Sepatan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

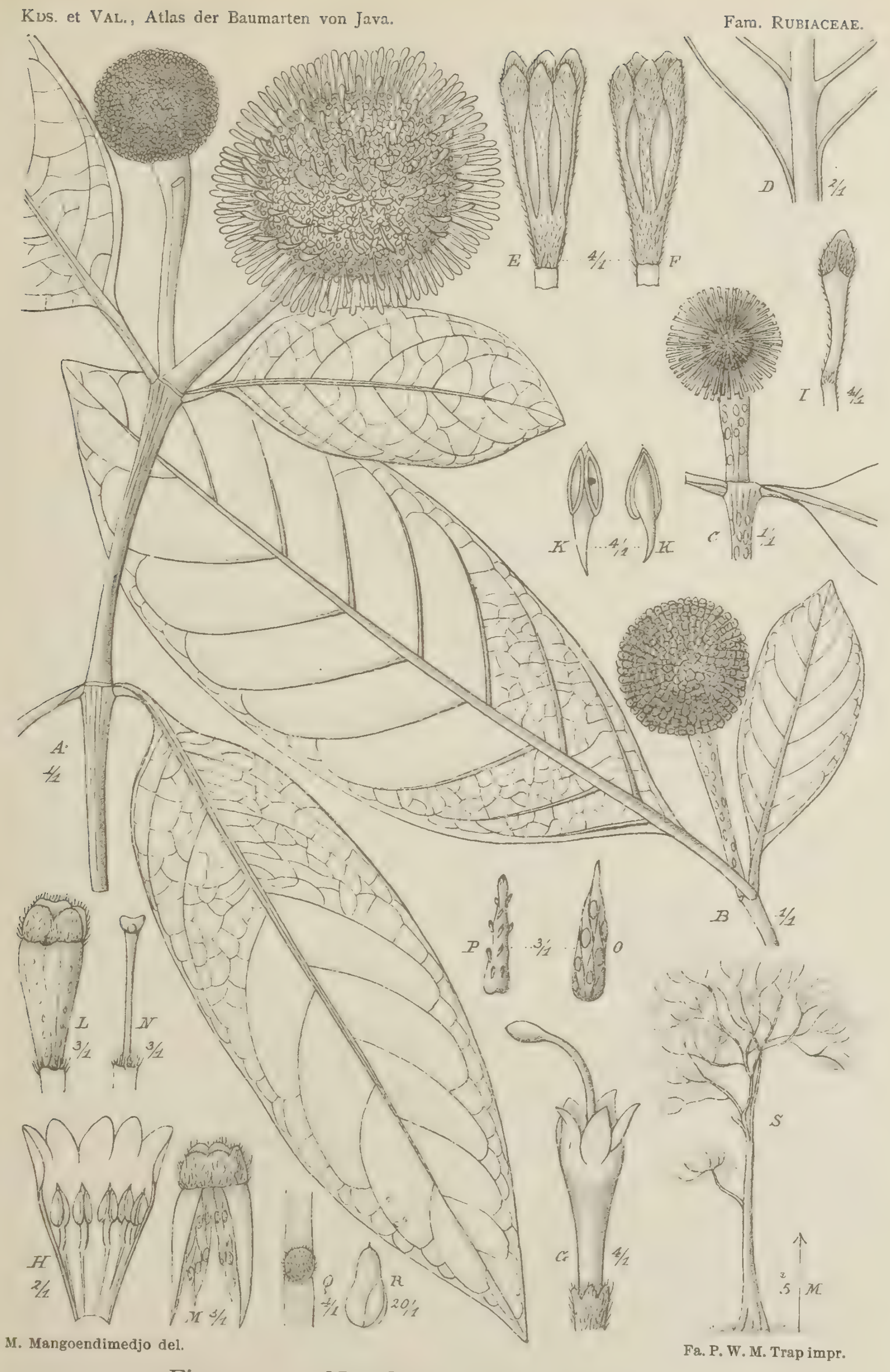
Figur 514. *Nauclea lanceolata* Bl.

A—C Blatt-, Blüten- und Fruchtzweig, *D* Blattstück, *E—P* Blüten- und Fruchtstandanalyse, *Q* Samen, *R* Embryo, *S* Baum. [Original nach Herb. KDS n. 6631β, 6635β, u. s. w.].

FIGUR **514.**

Nauclea lanceolata Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 22. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 251. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 68.

Einh. Namen: *Angrit*, Sund.; *Bilis*, *Kadju b̆ilis*, *Kadju wilis*, *Klopo*, *Kolpo*, *Wilis*, Madur.; *Gempol ketek*, *Klepu*, *Klepu pasir*, *Pitjisan*, *Pundungan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 515. *Nauclea purpurascens* Korth.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D* Blattstück, *E—P* Blüten- und Fruchtstandanalyse, *Q* Samen, *R* Embryo, *S* Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 6608β, 6617β].

FIGUR **515.**

Nauclea purpurascens Korth. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 24. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 562. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 71.

Einh. Namen: *Gempol ketek*, *Klepu ketek*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 516. *Nauclea purpurascens* Korth. var. *parviflora* Kds. et Val.

A—C Blüten-, Frucht- und Blattzweig, *D—R* Blüten- und Fruchtstandanalyse, *S*, *T* Samen mit Analyse, *U* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 30126 β, 6695 β, u. s. w.].

FIGUR **516.**

Nauclea purpurascens Korth. var. **parviflora** Kds. et Val. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 26. — Weitere Literatur vergleich oben unter Figur 515.

Einh. Namen: *Gempol ketek*, *Klepu ketek*, *Tegaron*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

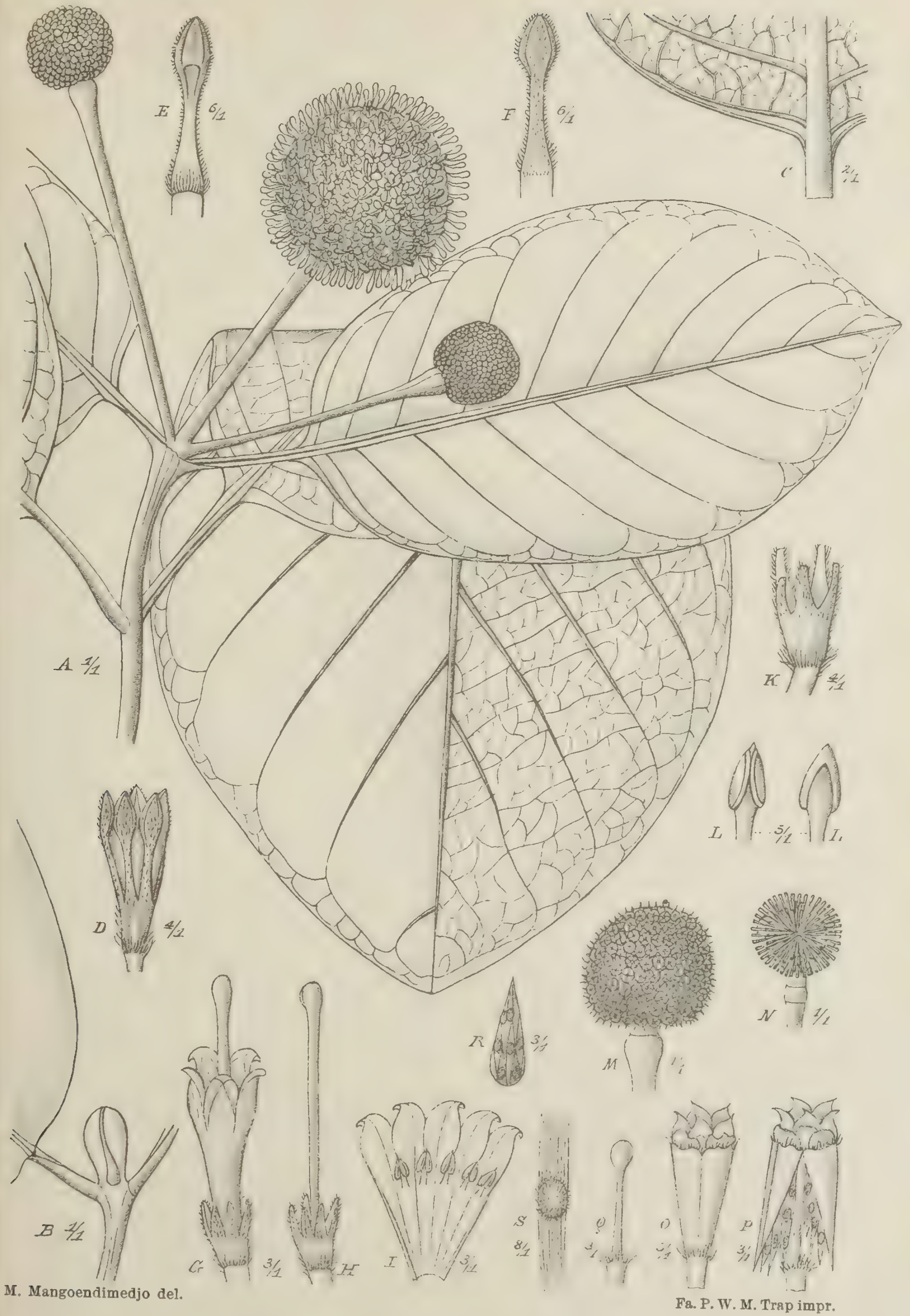
Figur 517. *Nauclea pallida* Reinw.

A—C Blüten und Blattzweig, *D* Blattstück, *E—Q* Blüten- und Fruchtstand mit Analyse, *R* Samen, *S* Embryo, *T* Fruchtzweig.
[Original nach Herb. KDS. n. 6607β, 24330β, u. s. w.].

FIGUR **517**.

Nauclea pallida Reinw. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 28. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 71.

Einh. Namen: *Tjangtjaratan tjaj*, *Tjaratan tjaj*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

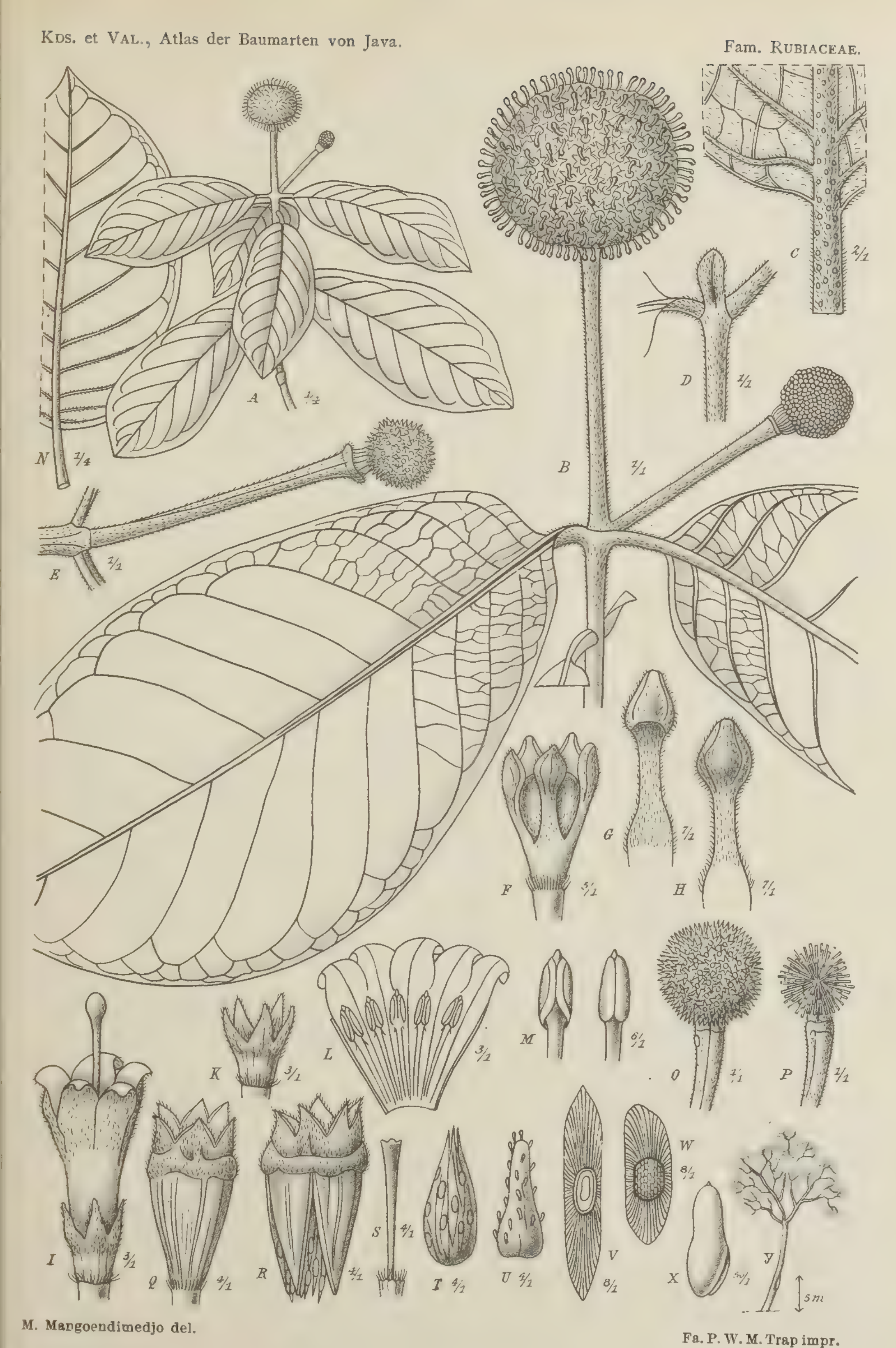
Figur 518. *Nauclea excelsa* Bl.

A, *B* Blüten- und Blattzweig, *C* Blattstück, *D—R* Blüten- und Fruchtstand mit Analyse, *S* Samen. [Original nach Herb. Kds. n. 25119β und 6669β].

FIGUR **518.**

Nauclea excelsa Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 33. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 66.

Einh. Namen: *Handja*, *Tjangtjaratan*, *Tjangtjaratan laut*, *Tjaratan*, *Tjaratan laut*, *Tjangtjaratan börit*, *Tjaratan börit*, Sund.; *Klampejan*, *Klepu ketek*, Jav.; *Klopojan*, *Kolpojan*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 519. *Nauclea excelsa* Bl. var. *mollis* Kds. et Val.

A, *B*, *E* Blüten- und Fruchtzweige, *C* Blattstück, *D* Blattzweig, *F*—*U* Blüten- und Fruchtstandanalyse, *V*, *W* Samen, *X* Embryo, *Y* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 28378β, 39325β, u. s. w.].

FIGUR **519**.

Nauclea excelsa Bl. var. **mollis** Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 33. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 67.

Einh. Namen: wie der Typus.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa P. W. M. Trap impr.

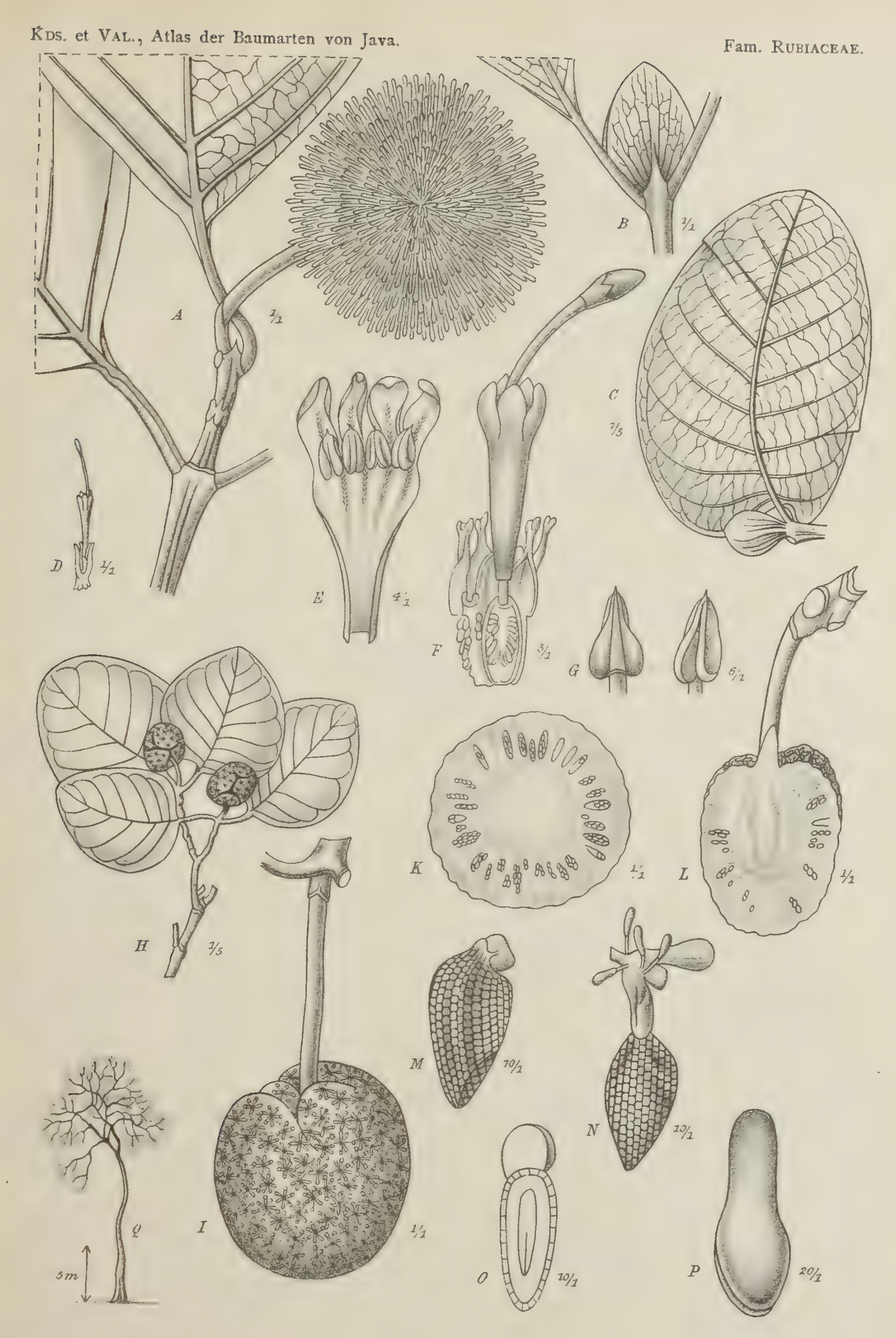
Figur 520. *Nauclea obtusa* Bl.

A, *B*, *N* Blüten- und Fruchtzweige, *C* Blattstück, *D—M* Junger Blütenstand mit Analyse, *N—U* Fruchtstand und Samen mit Analyse, *V* Embryo, *W* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 6568β, 12161β, u. s. w.].

FIGUR **520.**

Nauclea obtusa Bl. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 30. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 70.

Einh. Namen: *Klepu ketek*, Jav.; *Tjangtjaratan minjak*, *Tjaratan minjak*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

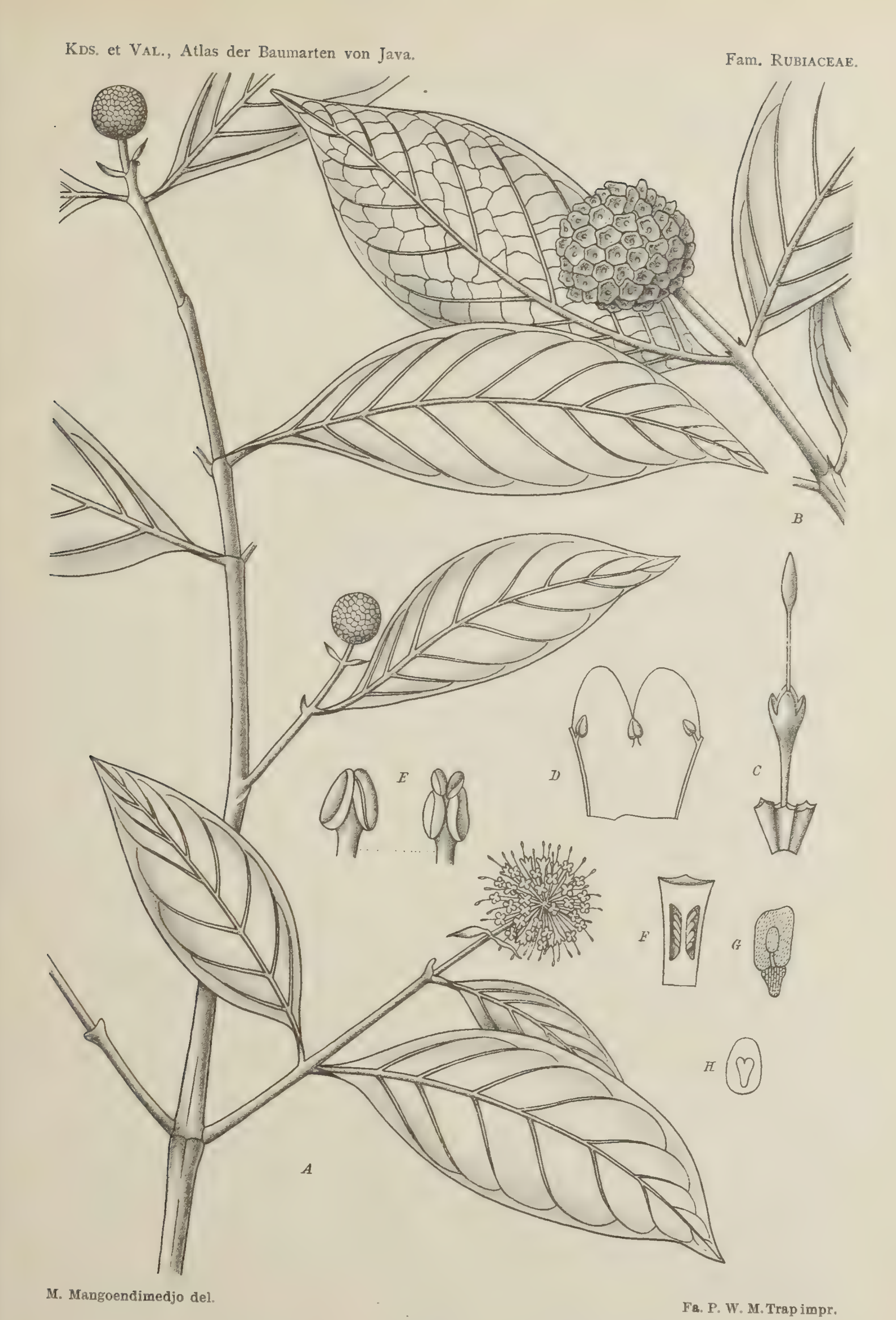
Figur 521. *Sarcocephalus cordatus* (Rxb.) Miq.

A—C, *H—L* Blatt-, Blüten- und Fruchtzweige, *D—G*, *M—O* Blüten- und Fruchtstandanalyse, *P* Embryo, *Q* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 22571 β, 6844 β, u. s. w.].

FIGUR **521.**

Sarcocephalus cordatus (Rxb.) Miq. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 13. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 73.

Einh. Namen: *Djabon*, O.-Jav., Sund.; *Gempol*, Jav., Mal. Batav.; *Tjangkudu lalaki*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 522. *Sarcocephalus subditus* Miq.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C*—*H* Blüten-, Frucht- und Samenanalyse.
[Nach KORTHALS].

FIGUR **522.**

Sarcocephalus subditus Miq. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 15. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 253. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 74.

Einh. Namen: *Tjangtjaratan*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 523. *Anthocephalus indicus* Rich.

A—C var. mollis KDS. et VAL., *D—N* der Typus. — *A—F* Blatt-, Blüten- und Fruchtzweige, *G—M* Blüten-, Frucht- und Samenanalyse. *N* Baum. [*E—M* nach KORTHALS; das Uebrige Original nach Herb. KDS. n. 34774*β*, 22699*β*, u. s. w.].

FIGUR **523**.

Anthocephalus indicus Rich. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 8 (einschl. var. mollis). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 253. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 74.

Einh. Namen: *Klampejan*, Jav.; *Tjangtjaratan badak*, *Tjaratan badak*, Sund.; *Djabon*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 524. *Urophyllum corymbosum* Korth.

A, *C*, *I* Blatt-, Blüten- und Fruchtzweig, *B* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse, *K—L* Frucht mit Analyse. [Original z. T. nach Leidener Herbarspezimina].

FIGUR **524.**

Urophyllum corymbosum Korth. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 70. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 254. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 79.

Einh. Namen: *Kahitutan badak*, Sund.



M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 525. *Urophyllum arboreum* (Bl.) Korth.

A, *C* Blüten- und Fruchtzweig, *B* Erwachsenes Blatt, *D—M* Blütenknospen und Blüten mit Analyse, (*D—H* ♂; *I—M* ♀); *N*, *O* Frucht mit Analyse, *P*, *Q* Spitze und Fuss eines jungen Blattes. [Original nach Herb. KDS. n. 4652β, 4651β, u.s.w.].

FIGUR **525.**

Urophyllum arboreum (Bl.) Korth. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 255. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913). U. glabrum Wall., Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 66.

Einh. Namen: *Ki tjengke*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

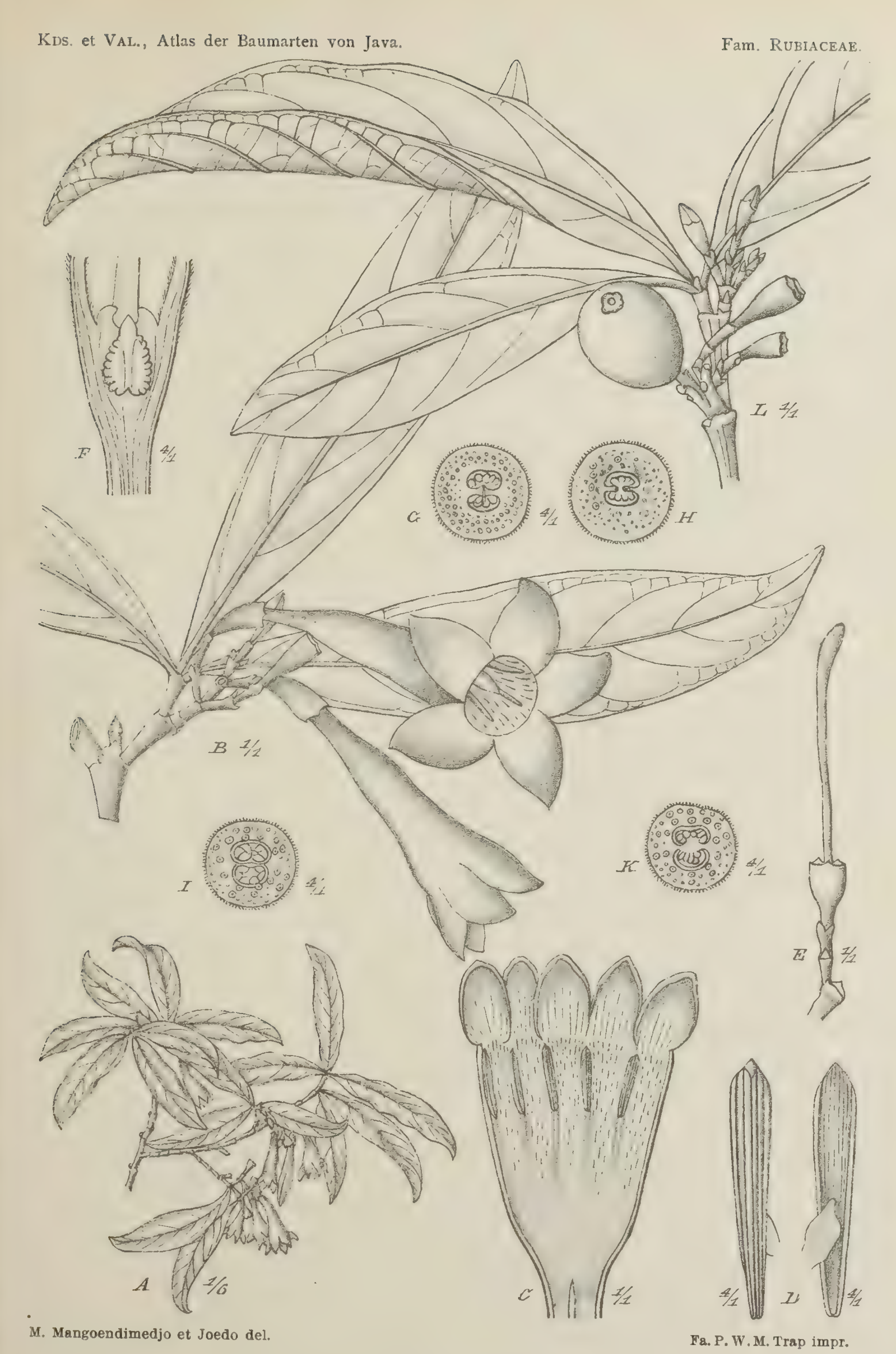
Figur 526. *Urophyllum macrophyllum* Korth.

A—C, *K* Blatt-, Blüten- und Fruchtzweige, *D—I* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht mit Analyse, *N* Blattstück.
[Original nach Herb. KDS. n. 6548β, u. s. w.].

FIGUR **526.**

Urophyllum macrophyllum Korth. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 68. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 255. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 79.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

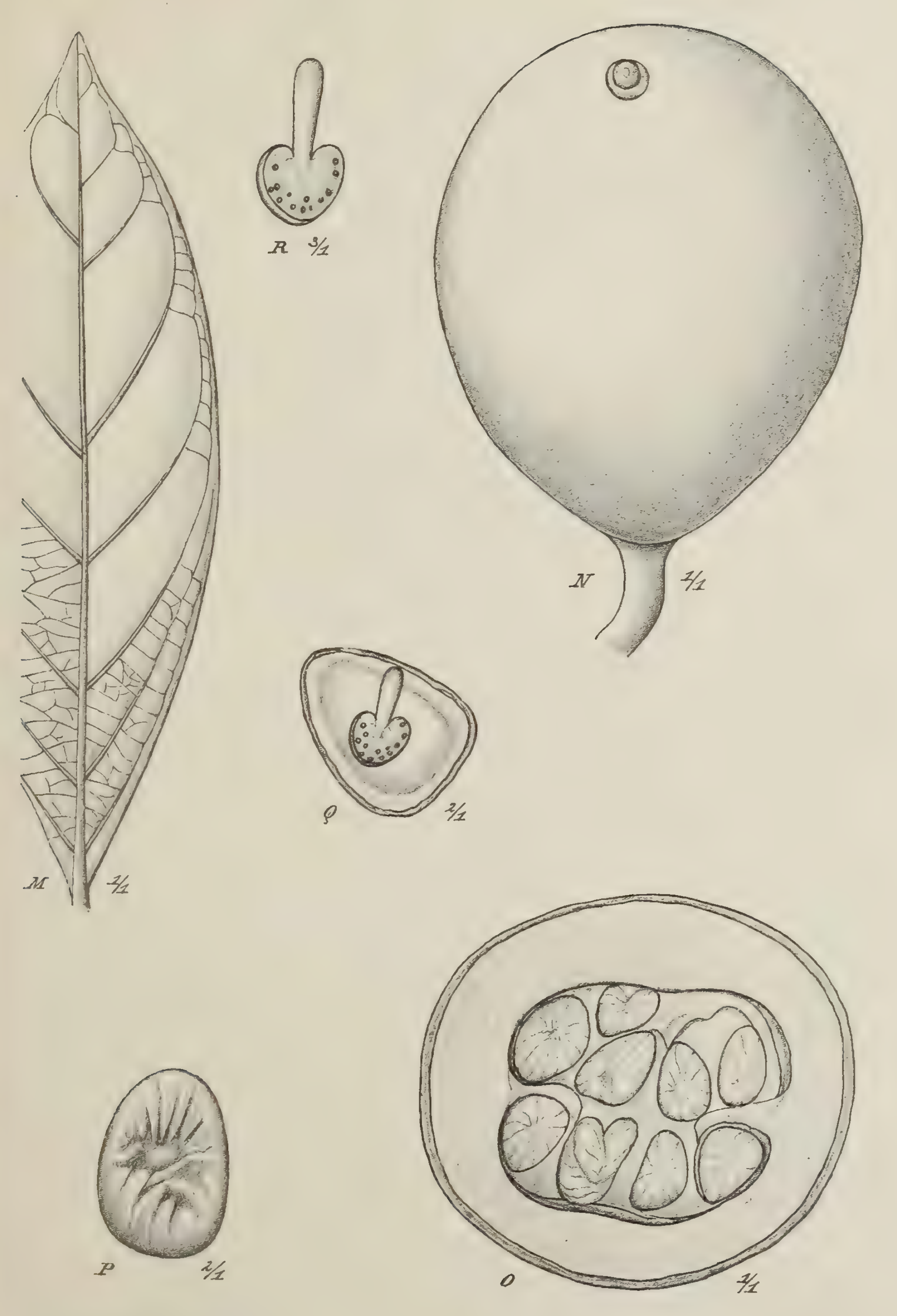
Figur 527. *Randia exaltata* Griff.

A, *B* Blütenzweige, *C—K* Blüte mit Analyse, *L* Zweig mit jungen Früchten.
[Original nach lebender Pflanze des Buitenzorger Botan. Gartens].

FIGUR **527.**

Randia exaltata Griff. — Baum, bis 37 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 90. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 256. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 84.

Einh. Namen: *Ampru badak*, *Ampru*, Sund.



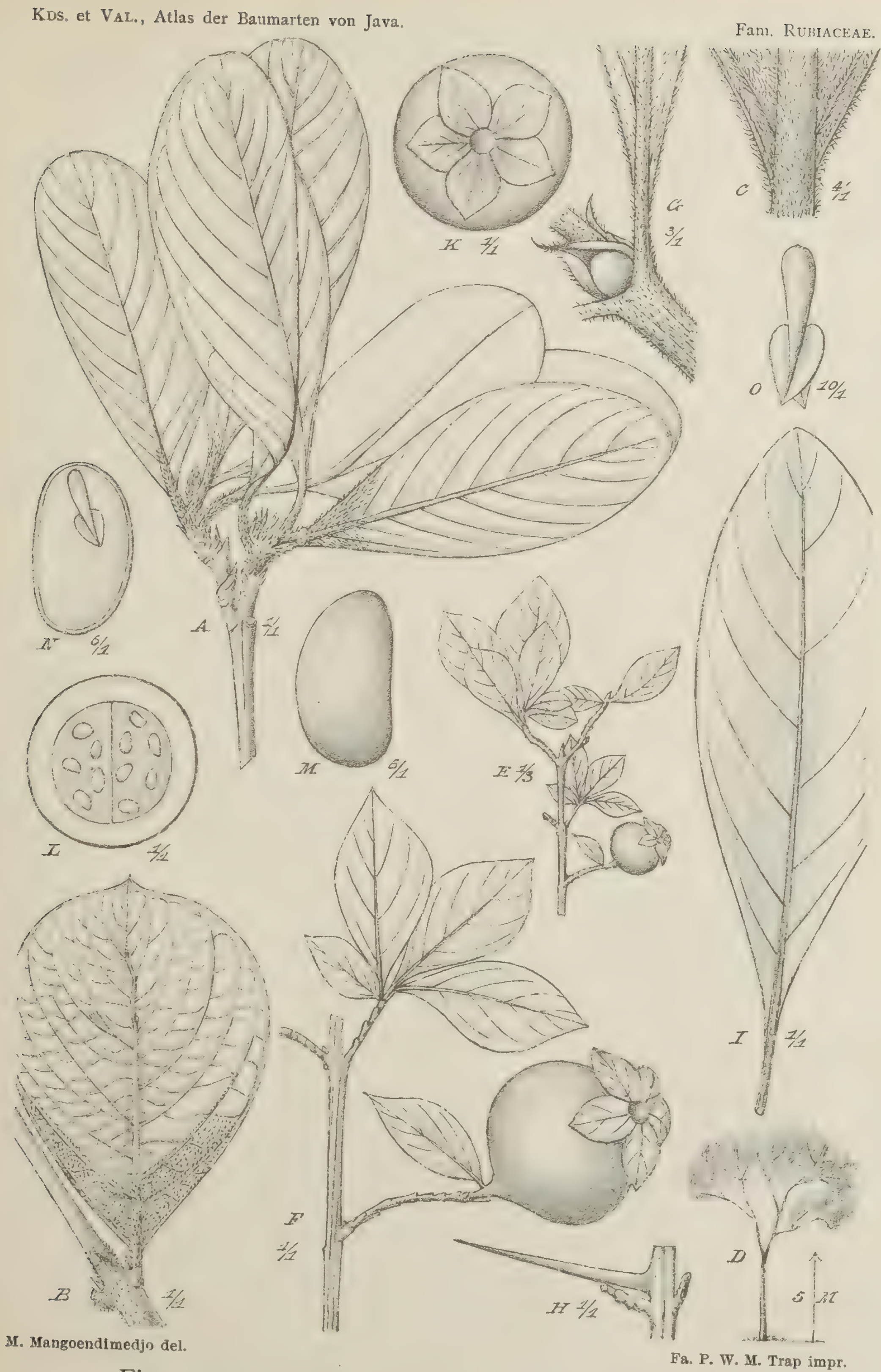
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 528. *Randia exaltata* Griff.

M Blatt, *N*, *O* Reife Frucht mit Analyse, *P*—*R* Samen mit Analyse und Embryo.
[Original nach lebendem Material aus dem Hortus BOGOR. und nach Herb. KDS. n. 6857 β].

FIGUR 528.

Randia exaltata Griff. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w., vergleiche oben unter Figur 527.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 529. *A—D Randia tomentosa* (Bl.) Hook; *E—O Randia dumetorum* Lmk.

A, *B* Blattzweige, *C* Blattstück, *D* Baum, *E—G* Blatt- und Fruchtzweige, *H* Gedornter Zweig, *I* Blatt, *K*, *L* Frucht mit Analyse, *M*, *N* Samen mit Analyse, *O* Embryo. [Original nach Herb. KDS. n. 36391 β, 29948 β, u. s. w.].

FIGUR **529** *A—D.*

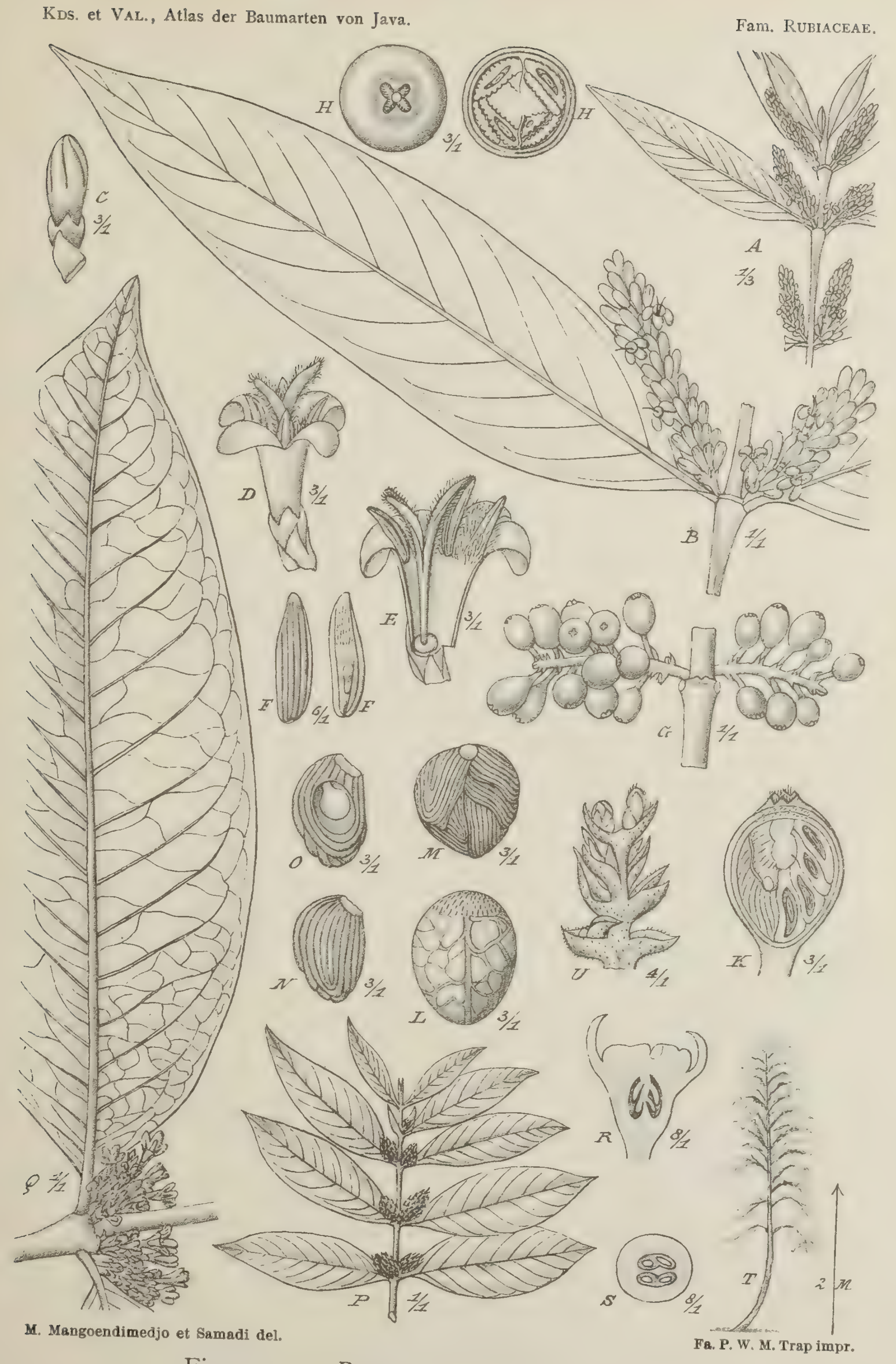
Randia tomentosa (Bl.) Hook. — Baumstrauch oder kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 92. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 256. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 270 (1913).

Einh. Namen: unbekannt.

FIGUR **529** *E—O.*

Randia dumetorum Lmk. — Baumstrauch oder aufrechter (selten kletternder) Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 96. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 257. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 86.

Einh. Namen: *Djandjang*, *Ri djandjang*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

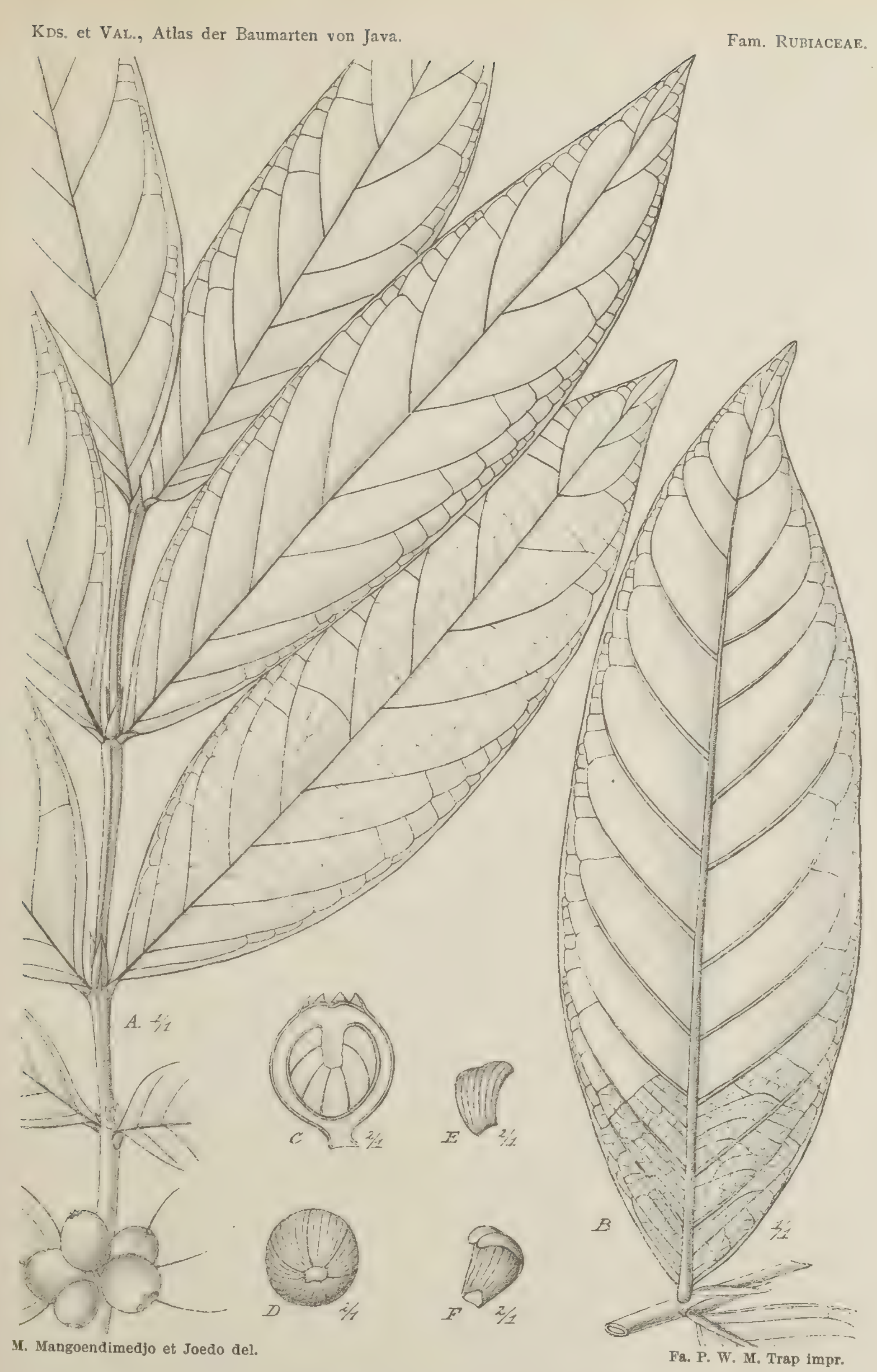
Figur 530. *Petunga microcarpa* (Bl.) DC.

A—O (der Typus = P. longifolia DC.); *P—U* (P. brevispica KDS. et VAL.). *A*, *B*, *P*, *Q*, *R* Blütenzweige, *C* Blütenknospe, *D—F*, *R*, *S* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtzweig, *H—L* Frucht mit Analyse, *M—O* Samen mit Analyse, *U* Teil des jungen Blütenstandes, *T* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 24533 β, 28648 β und nach Material aus dem Hortus BOGOR.].

FIGUR **530**.

Petunga microcarpa (Bl.) DC. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 114—117 (einschl. P. brevispica und longifolia). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 257. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 86.

Einh. Namen: *Apit*, *Babalan*, Jav.; *Hapit*, *Ki hapit*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 531. *Hypobathrum brevipes* Kds. et Val.

A, *B* Blatt- und Fruchtzweig, *C*—*F* Fruchtanalyse und Samen.
[Original nach Herb. KDS. n. 26864 β].

FIGUR **531.**

Hypobathrum brevipes Kds. et Val. — Baumstrauch oder kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 112. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 87.

Einh. Namen: *Hapit*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

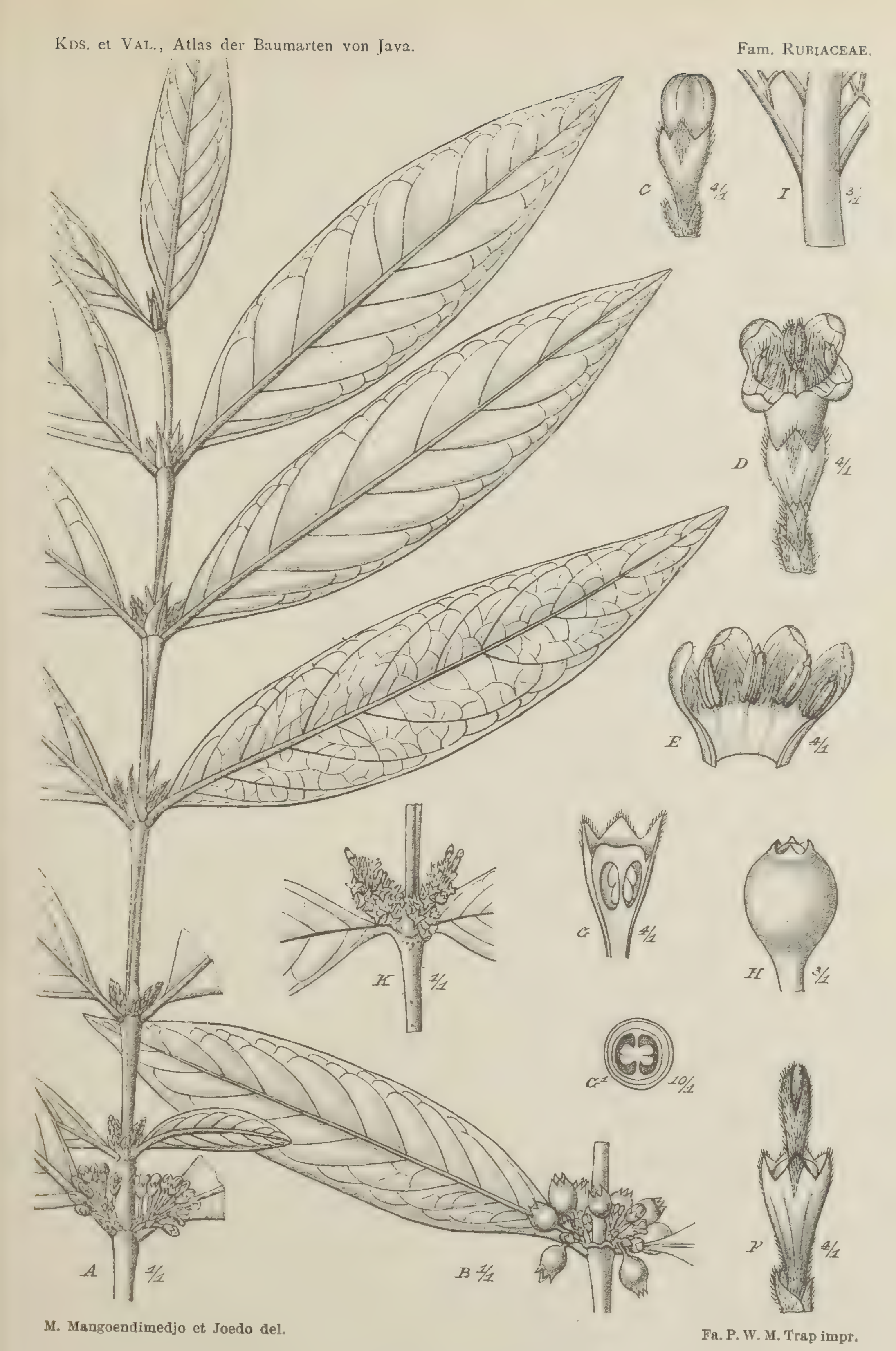
Figur 532. *Hypobathrum frutescens* Bl.

A—E Blüten- und Fruchtzweige, *F* Blattstück, *G* Blütenknospe, *H—M* Blüte mit Analyse, *N—R* Frucht und Samen mit Analyse, *S* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 6818β, 25884β, u. s. w.].

FIGUR **532.**

Hypobathrum frutescens Bl. — Baumstrauch oder bis 12 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 258. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 108. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 88.

Einh. Namen: *Hapit*, *Kopen*, *Kopijan*, Jav.; *Ki kopi*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

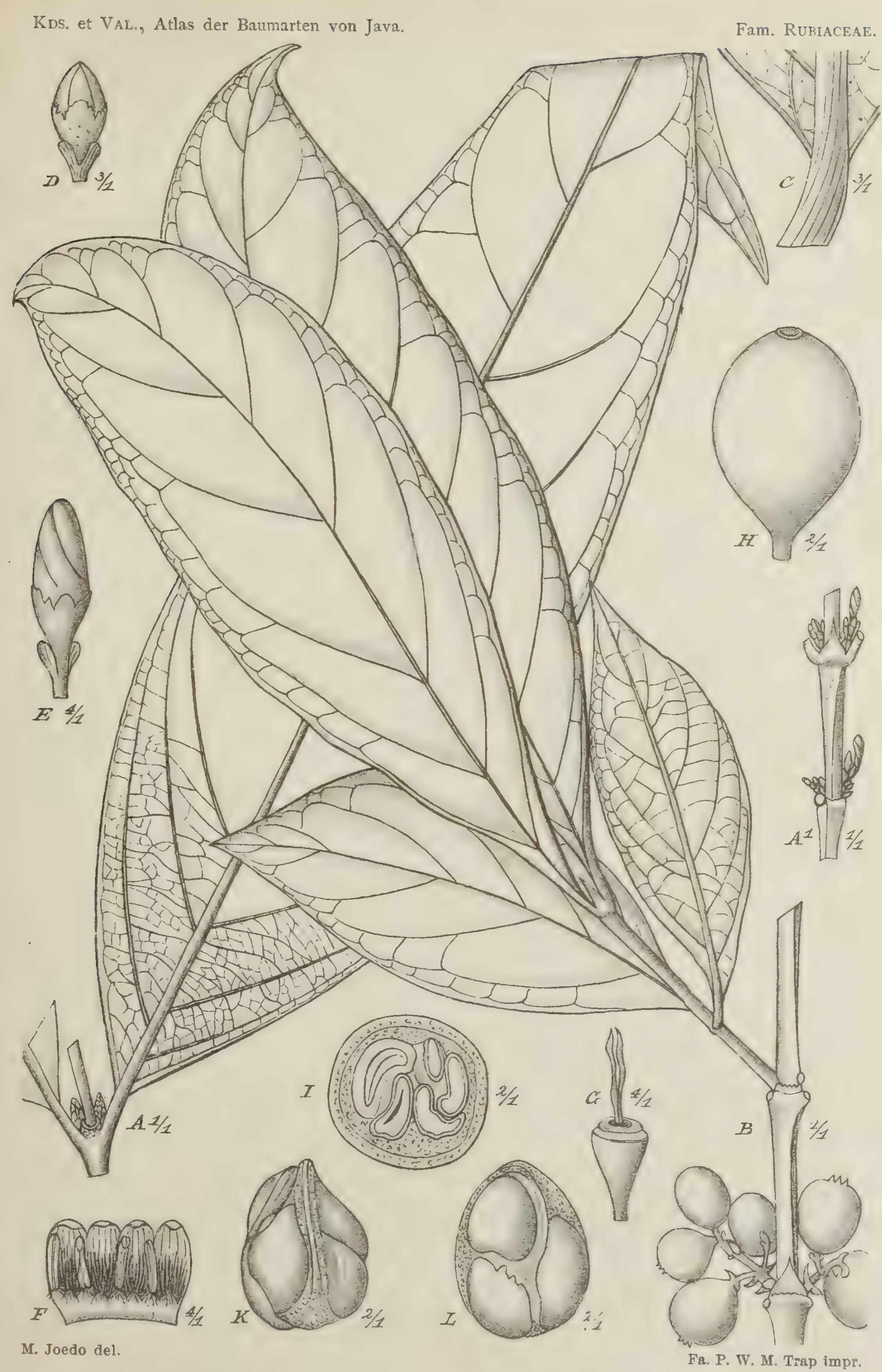
Figur 533. *Hypobathrum parviflorum* Miq.

A, *B*, *K* Blüten- und Fruchtzweige, *C* Blütenknospe, *D—G*, *G*1 Blüte mit Analyse, *H* Frucht, *I* Blattstück. [Original nach Herb. Kds. n. 34866β, 24856β, u. s. w.].

FIGUR **533.**

Hypobathrum parviflorum Miq. — Baumstrauch oder bis 12 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 111. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 88.

Einh. Namen: *Apit*, *Hapit*, *Babalan*, Jav.



Figur 534. *Tricalysia javanica* (Miq.) Kds.

A, *A*¹, *B* Zweige mit Blütenknospen und Früchten, *C* Blattstück, *D—G* Blütenknospe mit Analyse, *H—L* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 20280β und 30275β].

FIGUR **534**.

Tricalysia javanica (Miq.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 105 (Unter Diplospora javanica Miq.). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 88.

Einh. Namen: *Apit*, *Hapit*, *Kopen*, *Kudukras*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

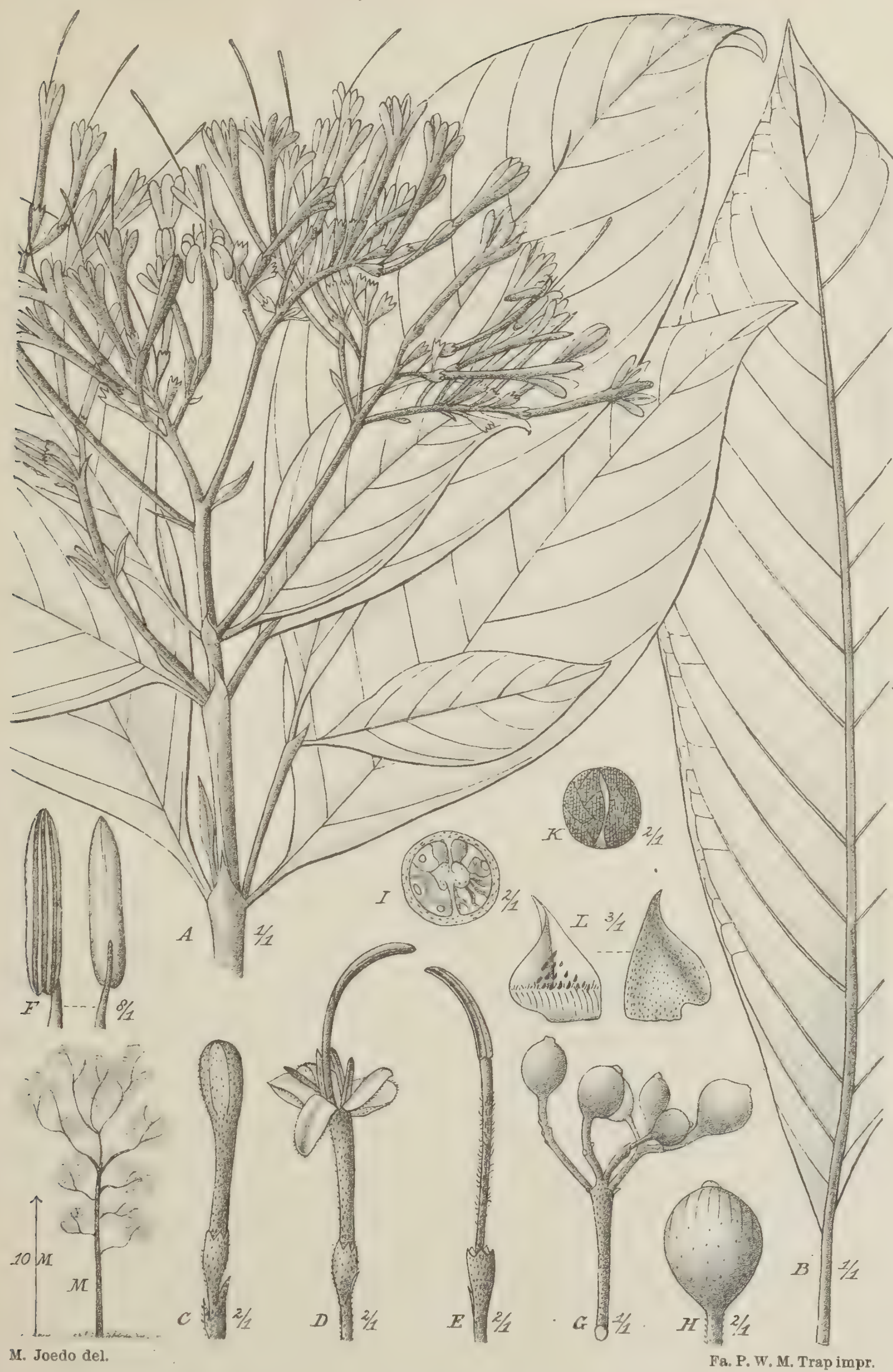
Figur 535. *Tarenna incerta* Kds. et Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C*, *D* Blütenknospe, *E*—*G* Blüte mit Analyse, *H*—*K*, *K*[1] Frucht mit Analyse, *L*—*N* Samen mit Analyse und Embryo, *O* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 6749β, 6737β, u. s. w.].

FIGUR **535.**

Tarenna incerta Kds. et Val. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 82 u. 268. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 259. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 81.

Einh. Namen: *Ki tjangkudu*, Sund.; *Kudon*, Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 536. *Tarenna fragrans* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, Blatt, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtstand, *H—K* Frucht mit Analyse, *L* Nebenblatt, *M* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 26982β, u. s. w.].

FIGUR **536.**

Tarenna fragrans Kds. et Val. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 77. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 259. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 80.

Einh. Namen: *Katumpang lemah*, *Ki hu-ut*, *Kahitutan*, Sund.; *Temendilan*, Jav.



R. Natadipoera del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 537. *Tarenna confusa* Val.

A Blütenzweig, *B* Teil des Blütenstandes, *C—G* Blüte mit Analyse, *H* Frucht, *I* Samen, *K* Teil der Blattunterseite. [Nach VAL. in Icones Bogor., nach Herb. KDS. n. 693 *β*, 6832 *β*, 6833 *β* und nach lebendem Material aus Hort. BOGOR.].

FIGUR **537.**

Tarenna confusa Val. — Baum, bis 28 M. hoch. — Val., in Icon. Bogor. IV. (1912) 143—145, tab 344. Kds., Exkursionsflora Java Nachtrag (m. s. c. 1913).

Einh. Namen: *Bungbulang pötjang*, Sund. Palabuan Ratu.



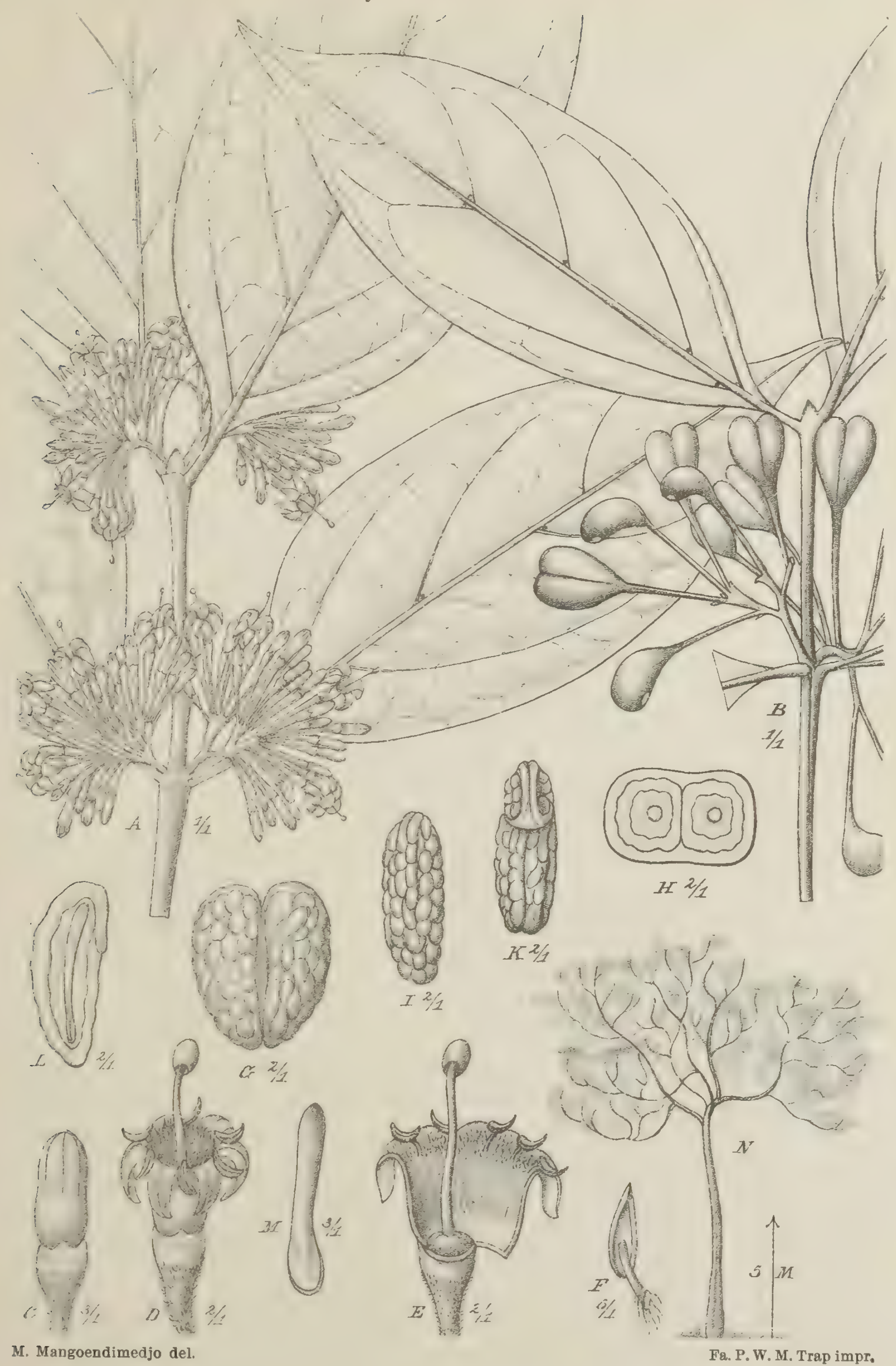
Figur 538. *Tarenna polycarpa* (Miq.) Val.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtstand, *H* Frucht, *I* Blattstück, *K* Nebenblätter, *L* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 13223β, 6827β, u. s. w.].

FIGUR **538.**

Tarenna polycarpa (Miq.) Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 80 (unter T. laxiflora). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 259 (unter T. laxiflora). Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. Fam. 270. (1913) 82.

Einh. Namen: *Katumpang lemah*, *Ki hu-ut*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

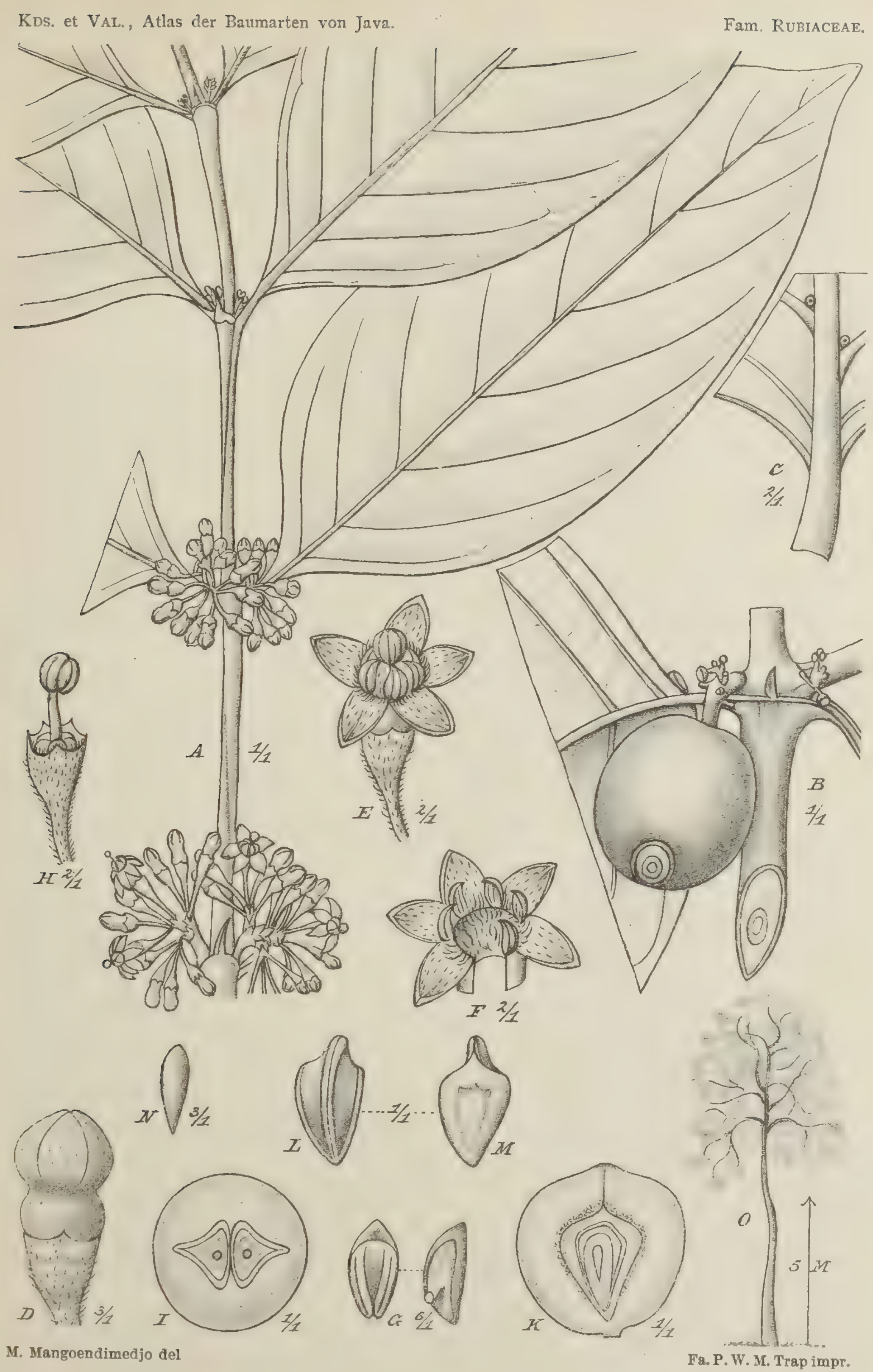
Figur 539. *Plectronia didyma* (Rxb.) Kurz.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse, *G—L* Fruchtanalyse, *M* Embryo, *N* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 27259β, 34303β, u.s.w.].

FIGUR **539.**

Plectronia didyma (Rxb.) Kurz. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 134. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 260. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913).

Einh. Namen: *Ki kopi*, *Ki kopi lalaki*, *Ki katjang batu*, *Ki lilin*, *Ki kopian*, Sund.; *Kendal gamprit*, *Kopen*, *Kemedjing*, *Kopinan*, *Kelis*, Jav.



Figur 540. *Plectronia glabra* (Bl.) Kds. et Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blattstück, *D—H* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *I—N* Fruchtanalyse und Embryo, *O* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 26702β, 24339β und nach Buitenzorger Gartenmaterial].

FIGUR **540.**

Plectronia glabra (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 137. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 260. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 91.

Einh. Namen: *Ki kopijan*, *Ki tjaruluk*, Sund.; *Kopen*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 541. *Plectronia horrida* (Bl.) Schum.

A--*C* Blatt- und Blütenzweige, *D* Gedornter Zweig, *E* Blütenknospe, *F*—*K* Blüte mit Analyse, *L*—*O* Frucht und Samen mit Analyse, *P* Embryo, *Q* Baumstrauch.
[Original nach Herb. KDS. n. 26972β, 38964β, u. s. w.].

FIGUR **541.**

Plectronia horrida (Bl.) Schum. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 142. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 260. Kds., Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 92.

Einh. Namen: *(?) Tumbung kandjut litjin*, *(?) Tumbung litjin*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

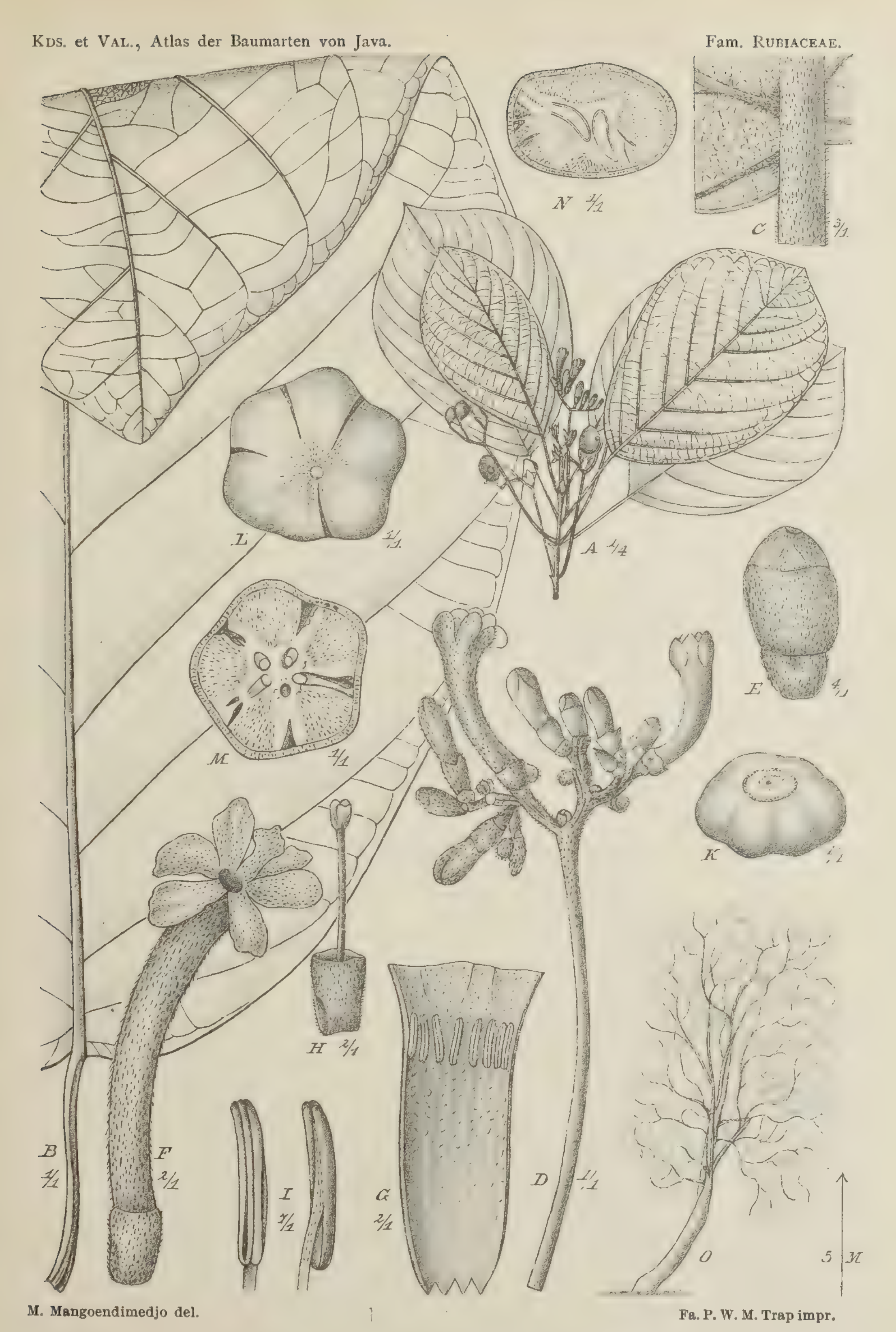
Figur 542. *Vanguieria spinosa* Rxb.

A Habitusbild, *B* Blattstück, *C—I* Frucht mit Analyse, *K—M* Samen mit Analyse und Embryo, *N* Baumstrauch. [Original nach Herb. KDS. n. 13746 *β*, u. s. w.].

FIGUR **542.**

Vanguieria spinosa Rxb. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 143. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 261. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 89.

Einh. Namen: *Ki tandjang*, Sund.; *Ri tandjang*, *Wareng* Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 543. *Guettarda speciosa* L.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenstand, *E* Blütenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse, *K—N* Frucht mit Analyse, *O* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 13249*β*, 30840*β*, u. s. w.].

FIGUR **543.**

Guettarda speciosa L. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 129. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 261. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 93.

Einh. Namen: *Ketapang ketek*, *(?) Djati pasir*, Jav.



M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 544. *Lachnastoma densiflora* (Bl.) Val.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E* Blattstück, *F—M* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *N* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 24334β, u. s. w.].

FIGUR **544.**

Lachnastoma densiflora (Bl.) Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 184. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 262. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913).

Einh. Namen: *Ki kopi*, Sund.



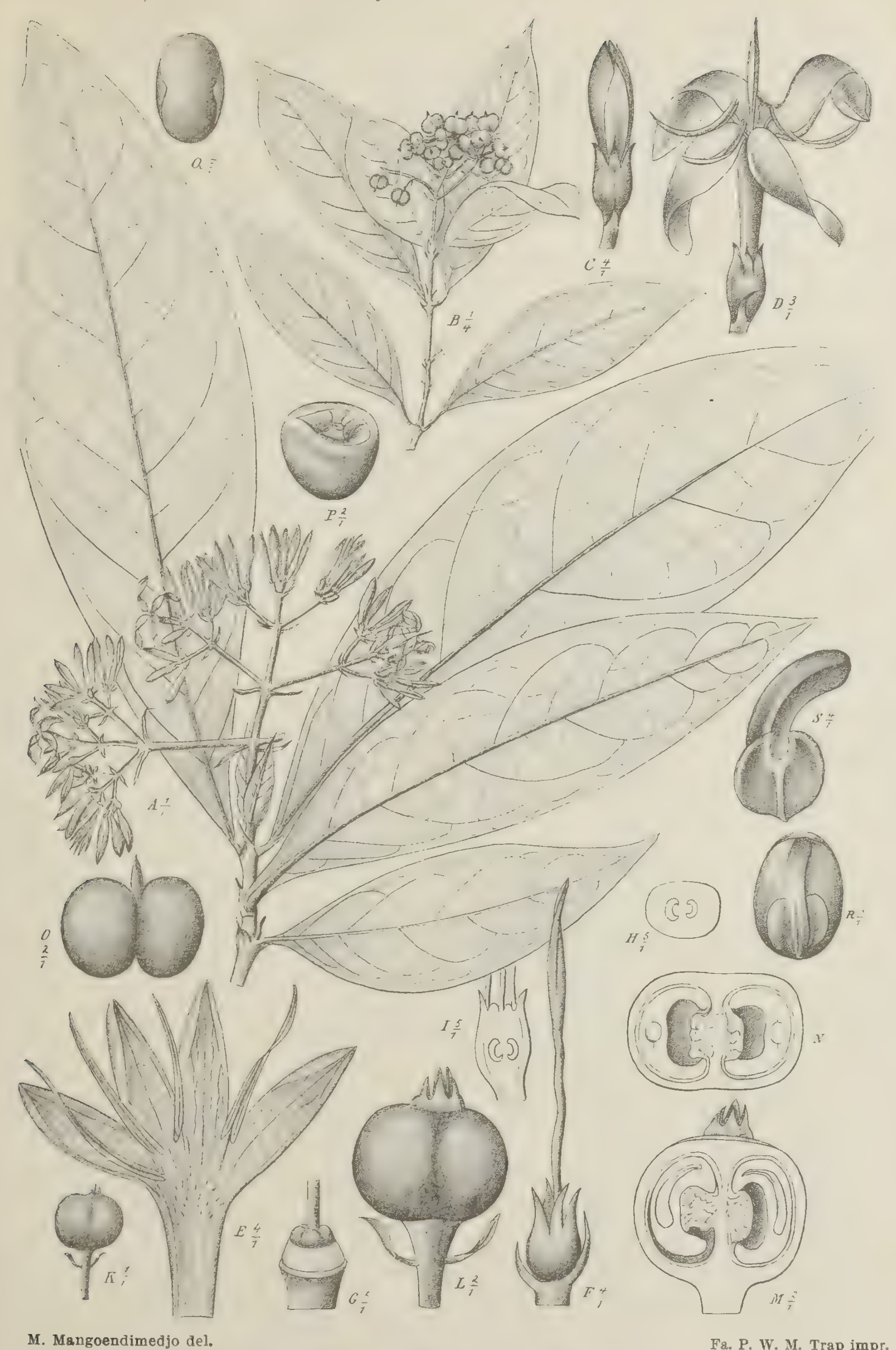
Figur 545. *Ixora grandifolia* Zoll. et Mor.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C*, *D* Blattzweig (mit Nebenblättern), *E* Blütenknospe, *F*, *G* Blütenanalyse, *H—N*, *N*[1] Frucht und Samen mit Analyse, *O* Teil des Fruchtstandes. [Original nach Herb. KDS. n. 34050β, 29806β, u. s. w.].

FIGUR **545.**

Ixora grandifolia Zoll. et Mor. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 150. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 97.

Einh. Namen: *Ki soka gede*, *Soka gede*, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

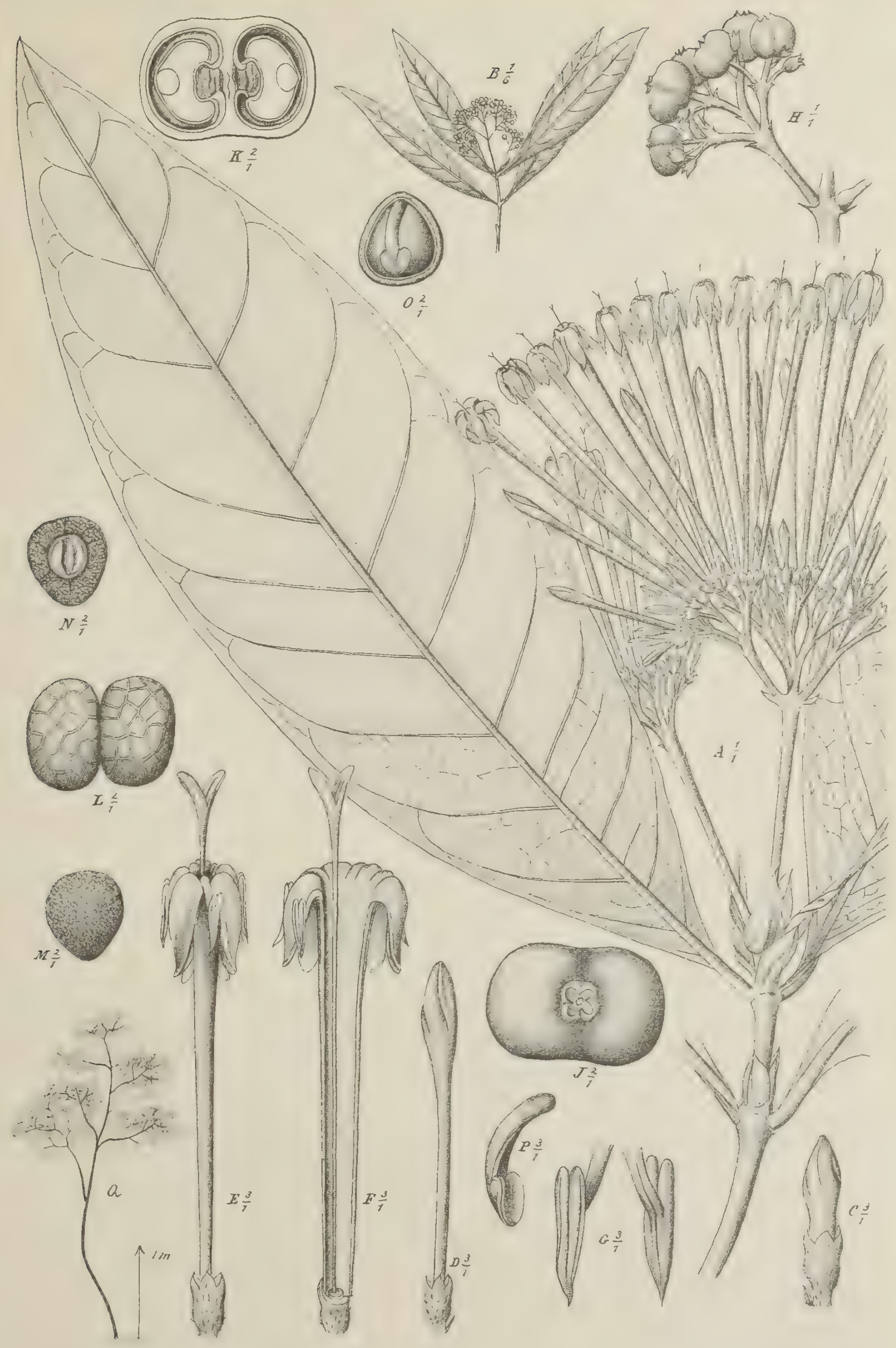
Figur 546. *Ixora nigricans* Bl.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C—I* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *K—R* Frucht und Samen mit Analyse, *S* Embryo. [Original nach Herb. KDS. n. 30769β und 6784β].

FIGUR **546.**

Ixora nigricans Bl. — Baumstrauch oder aufrechter Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 152. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 98.

Einh. Namen: *Kembang santen putih*, Vulg. Mal.; *Ki soka bodas*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

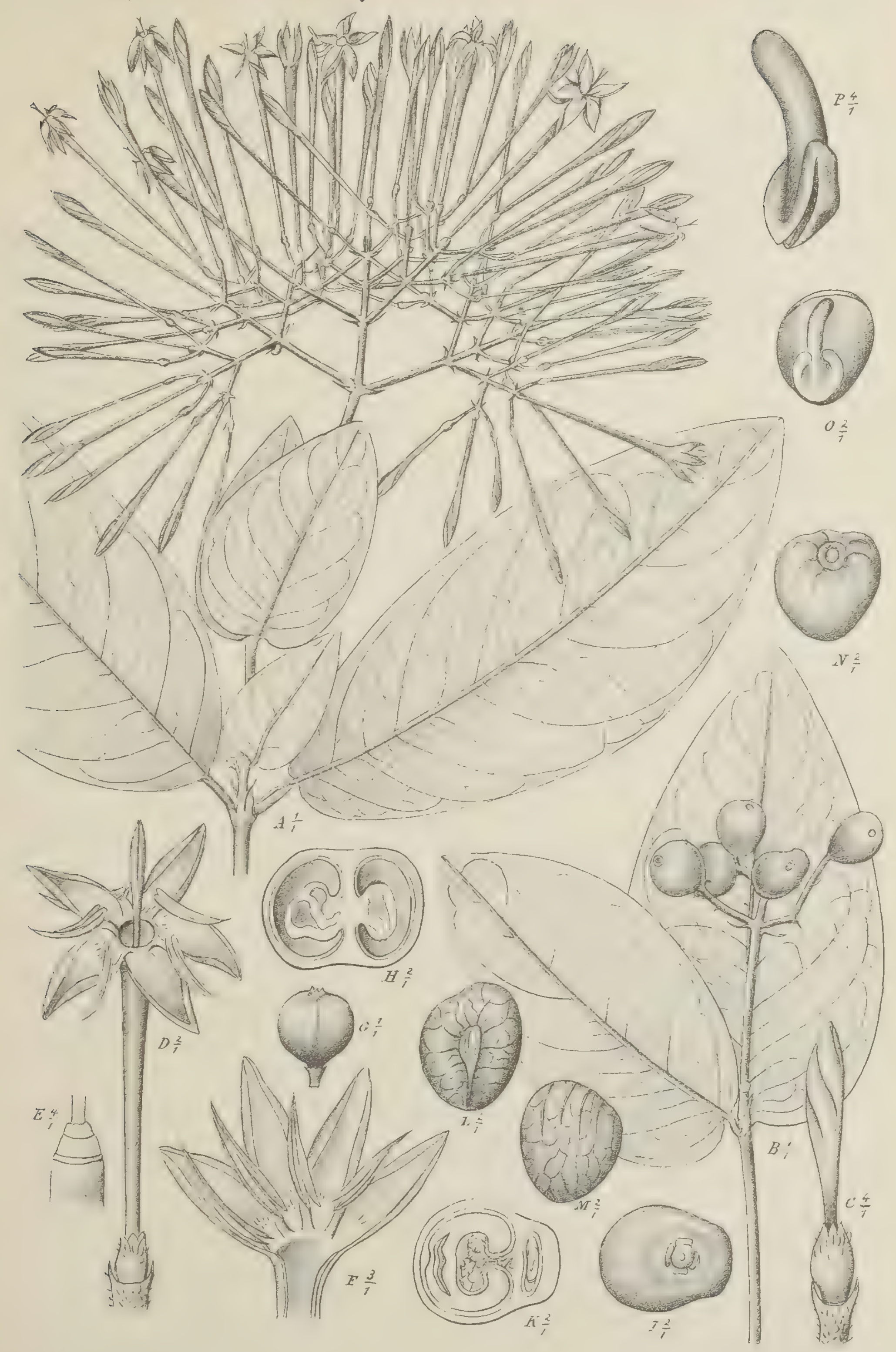
Figur 547. *Ixora longituba* (Miq.) Boerl.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C*, *D* Blütenknospen, *E—G* Blüte mit Analyse, *H* Teil des Fruchtstandes, *I—O* Frucht und Samen mit Analyse, *P* Embryo, *Q* Strauch.
[Original nach Herb. KDS. n. 6867β, 29346β, u. s. w.].

FIGUR **547**.

Ixora longituba (Miq.) Boerl. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 153. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 98.

Einh. Namen: *Soka*, *Ki soka*, Sund.; *Sikatan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 548. *Ixora barbata* Roxb.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse, *G—O* Frucht und Samen mit Analyse, *P* Embryo.
[Original nach Herb. Kds. n. 21829 β, 21808 β, u. s. w.].

FIGUR **548.**

Ixora barbata Roxb. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 157. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 97.

Einh. Namen: *Soka*, *Ki soka*, Sund.; *Sikatan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 549. *Ixora paludosa* (Bl.) Boerl.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—H* Blüte mit Analyse, *I—P* Frucht und Samen mit Analyse, *Q* Embryo, *R* Baumstrauch.
[Original nach Herb. KDS. n. 29742β, 34127β u. s. w.].

FIGUR **549.**

Ixora paludosa (Bl.) Boerl. — Baumstrauch oder bis 6 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 155. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 99.

Einh. Namen: *Soka*, *Ki soka*, Sund.; *Sikatan*, Jav.



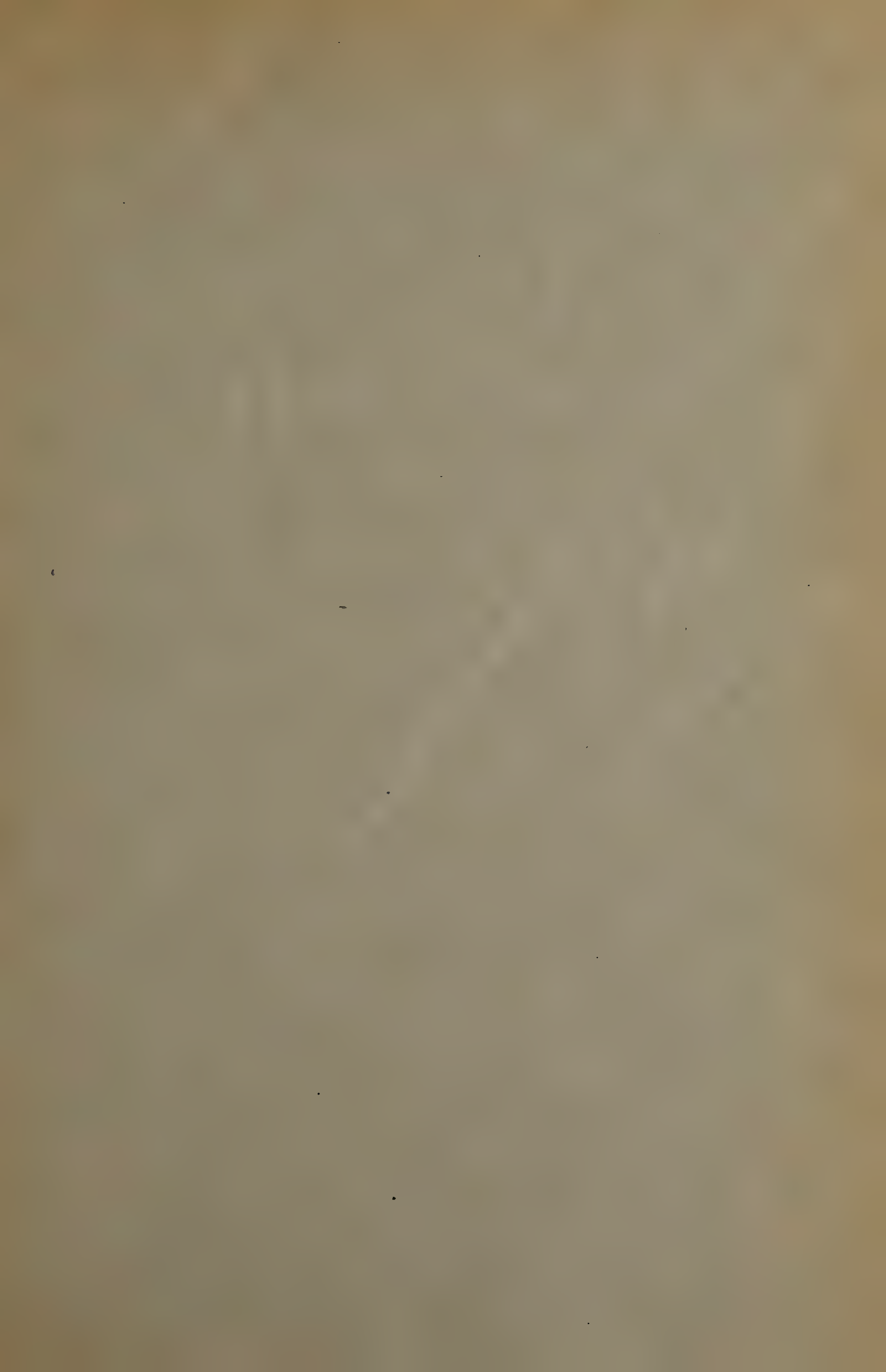
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 550. *Ixora umbellata* Val.

A Blattzweig, *B* Fruchtzweig, *C—H* Frucht und Samen mit Analyse, *I* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 6786 β].

FIGUR **550.**

Ixora umbellata Val. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 155. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1912) 100.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

ATLAS
DER
BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

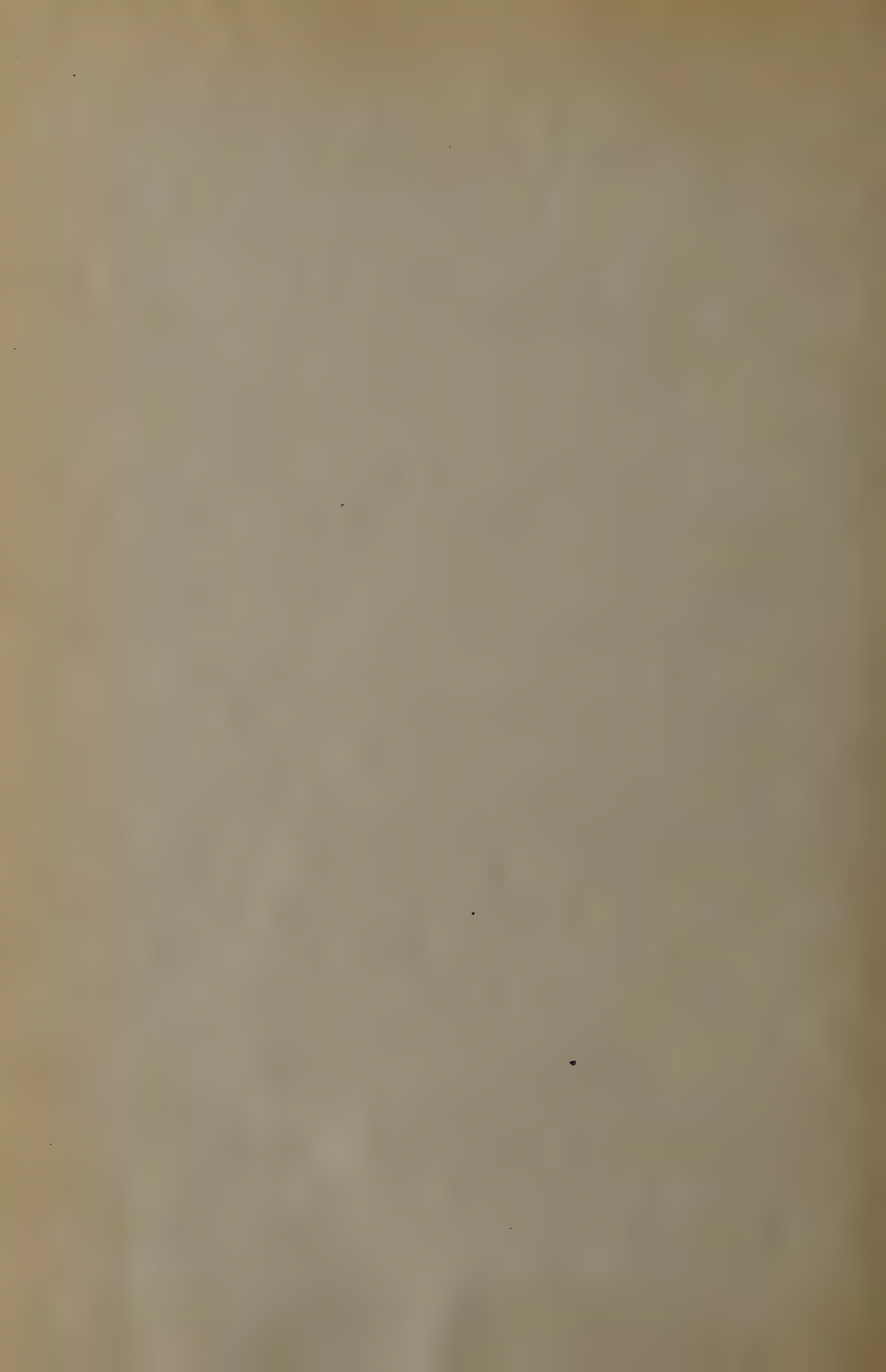
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

12. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
DRITTER BAND, FIGUR 551—600.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

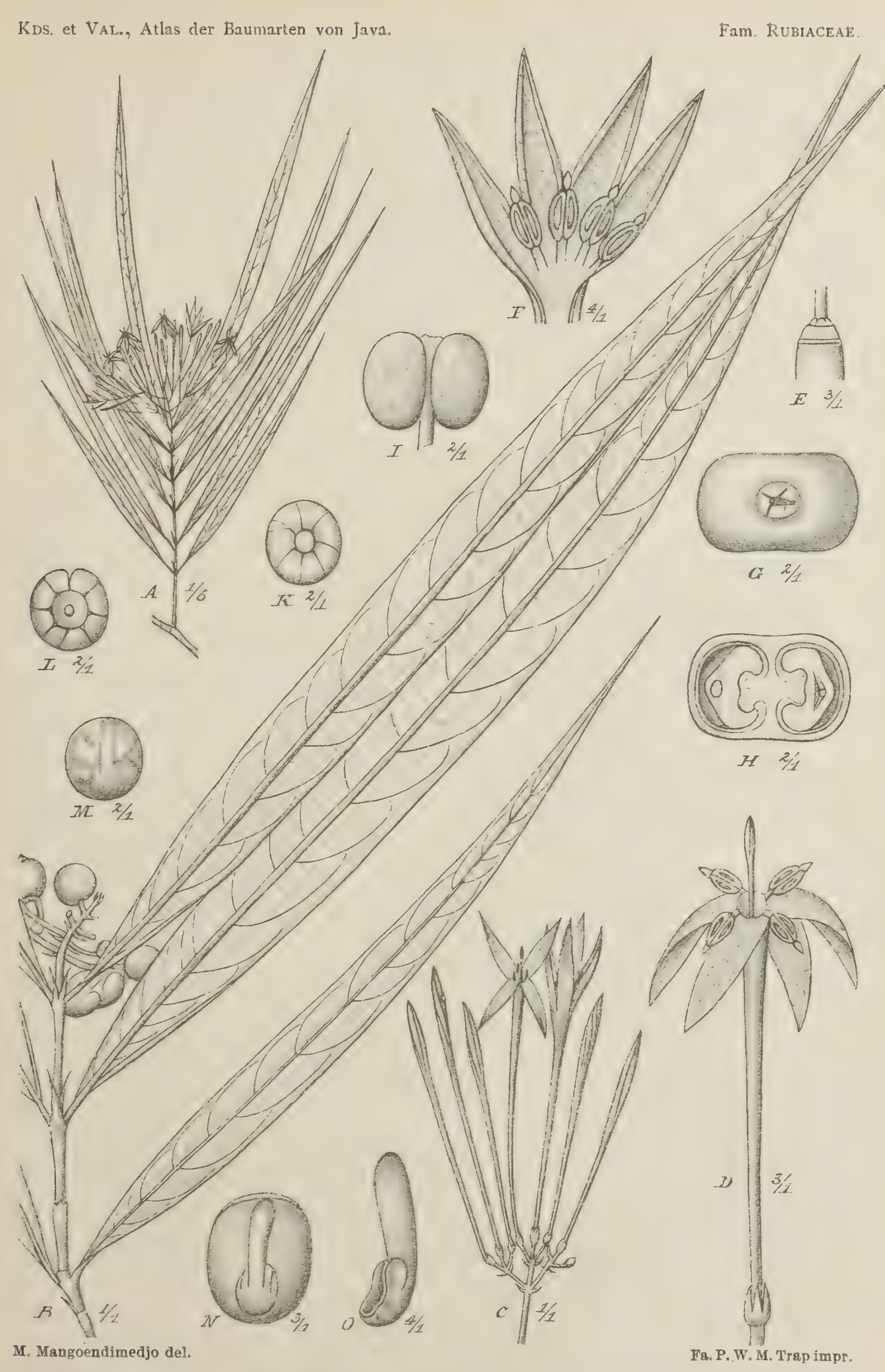


REGISTER

ZUR 12. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.





M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 551. *Ixora fulgens* Roxb. var. *salicifolia* (Bl.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenstand, *D*—*F* Blüte mit Analyse, *G*—*N* Frucht und Samen mit Analyse, *O* Embryo.
[Original nach Herb. KDS n. 30838 β und 34364 β].

FIGUR 551.

Ixora fulgens Roxb. var. **salicifolia** (Bl.) Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 1 1/2 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 158. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 97; I. fulgens Roxb. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 263.

Einh. Namen: wie *Ixora grandifolia* (Bl.) Zoll. et Mor.



M. Mangoendimedjo del. Fa P. W. M. Trap impr.

Figur 552. *Ixora stricta* Roxb.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse, *G—K* Junge Frucht mit Analyse, *L* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 39087β].

FIGUR 532.

Ixora stricta Roxb. — Strauch, aufrecht, ± 2 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 168. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 100.

Einh. Namen: wie *Ixora grandifolia* (Bl.) Zoll. et Mor.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

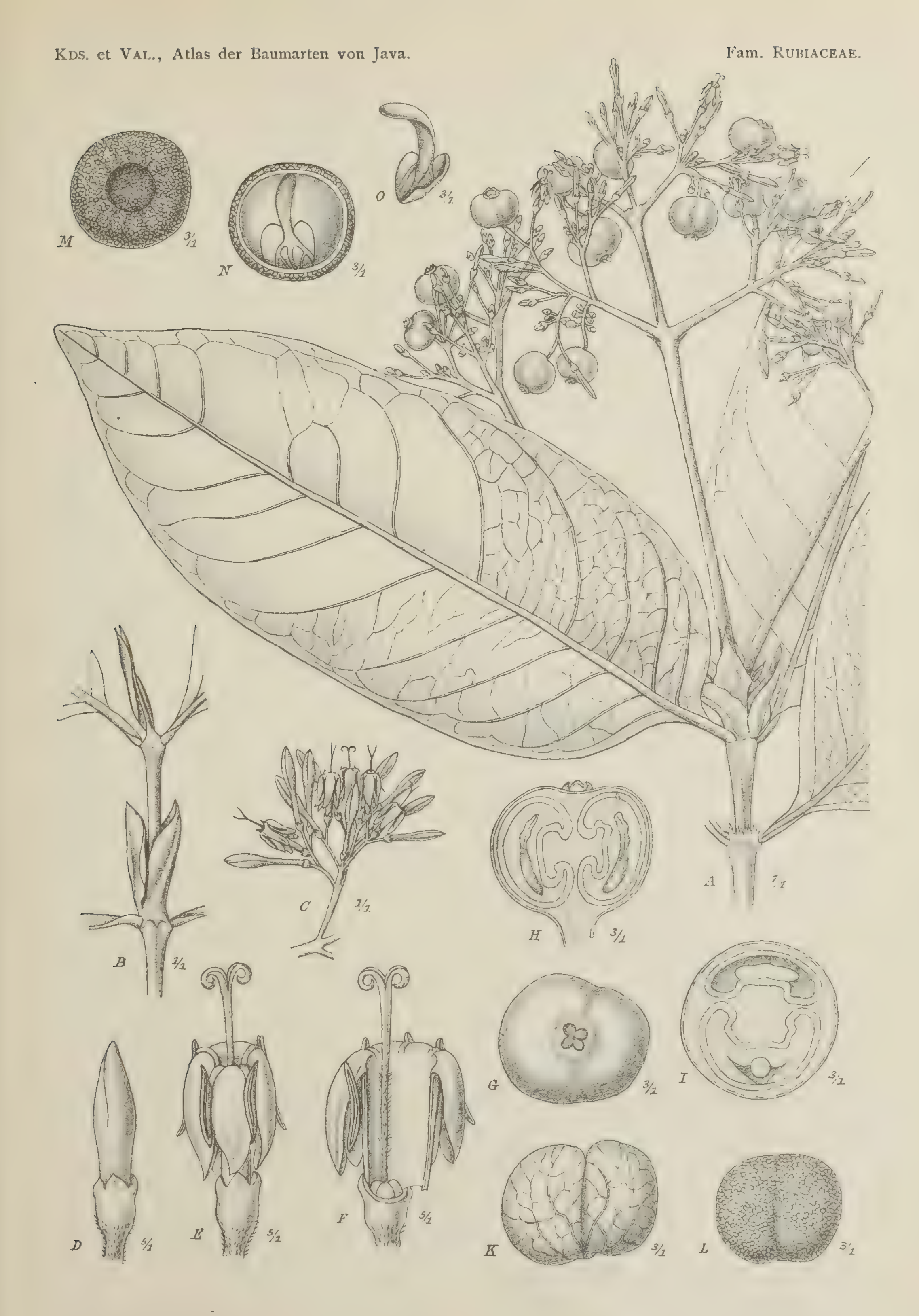
Figur 553. *Ixora javanica* (Bl.) DC.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D*—*F* Blüte mit Analyse, *G*—*K* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 39090 β und 31258 β].

FIGUR **553.**

Ixora javanica (Bl.) DC. — Aufrechter Strauch, bis 4 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 160. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 98.

Einh. Namen: wie *Ixora grandifolia* (Bl.) Zoll. et Mor.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

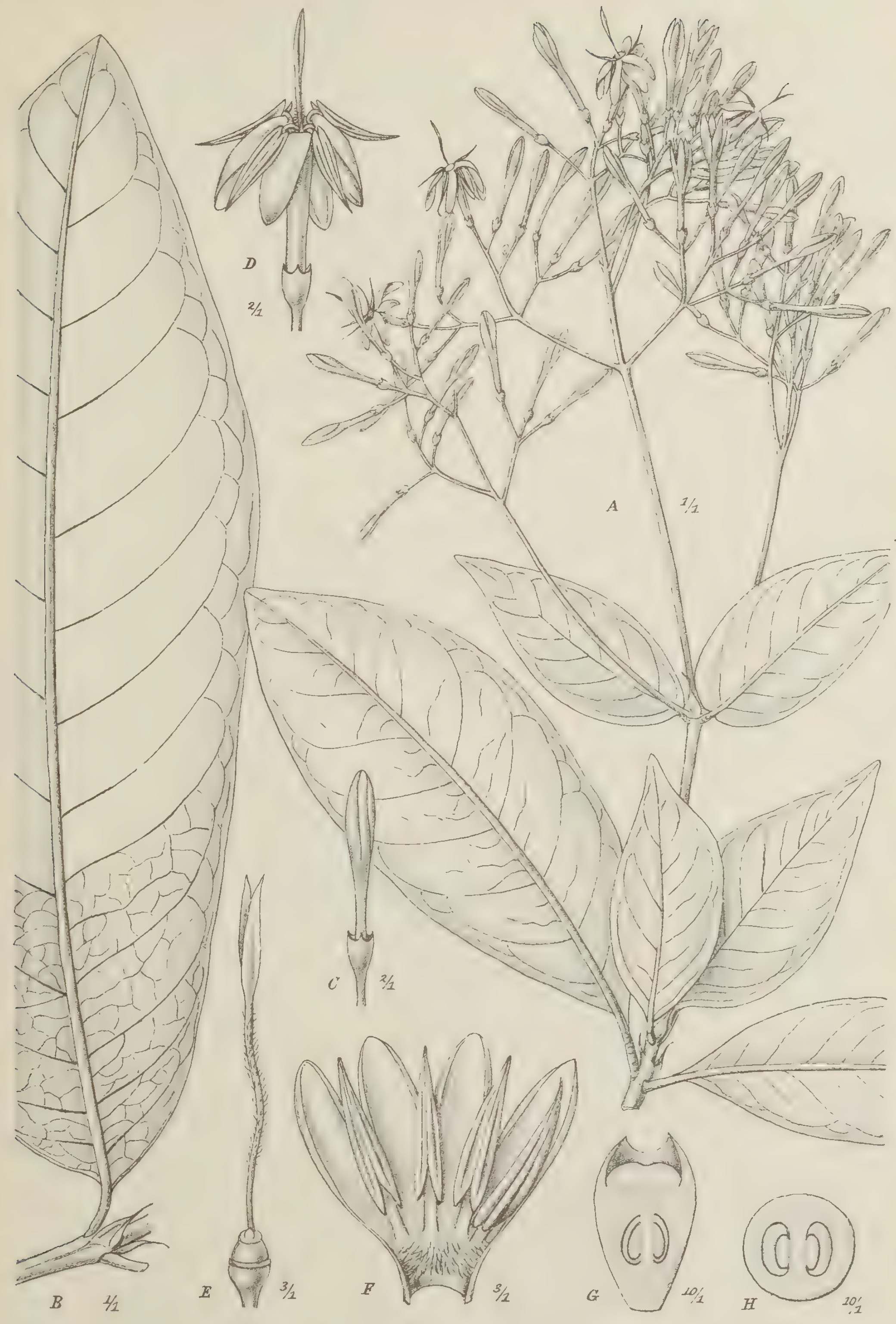
Figur 554. *Ixora odorata* (Bl.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C—F* Blütenstand und Analyse, *G—N* Frucht- und Samen mit Analyse, *O* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 30839β].

FIGUR **554.**

Ixora odorata (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 163. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 99.

Einh. Namen: wie *Ixora grandifolia* (Bl.) Zoll. et Mor.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 555. *Ixora timoriensis* Dcne.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C* Blütenknospe, *D—H* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 34786 β].

FIGUR **555.**

Ixora timoriensis Dcne. — Aufrechter Strauch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 166. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 100.

Einh. Namen: wie *Ixora grandifolia* (Bl.) Zoll. et Mor.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 556. *Psychotria robusta* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blütenknospe, *C—F* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtstand, *H—O* Frucht mit Analyse, *P* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 6869β und 24484β].

FIGUR **556.**

Psychotria robusta Bl. — Baum, bis 5 M. hoch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 213. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 266. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 102.

Einh. Namen: unbekannt oder unsicher.



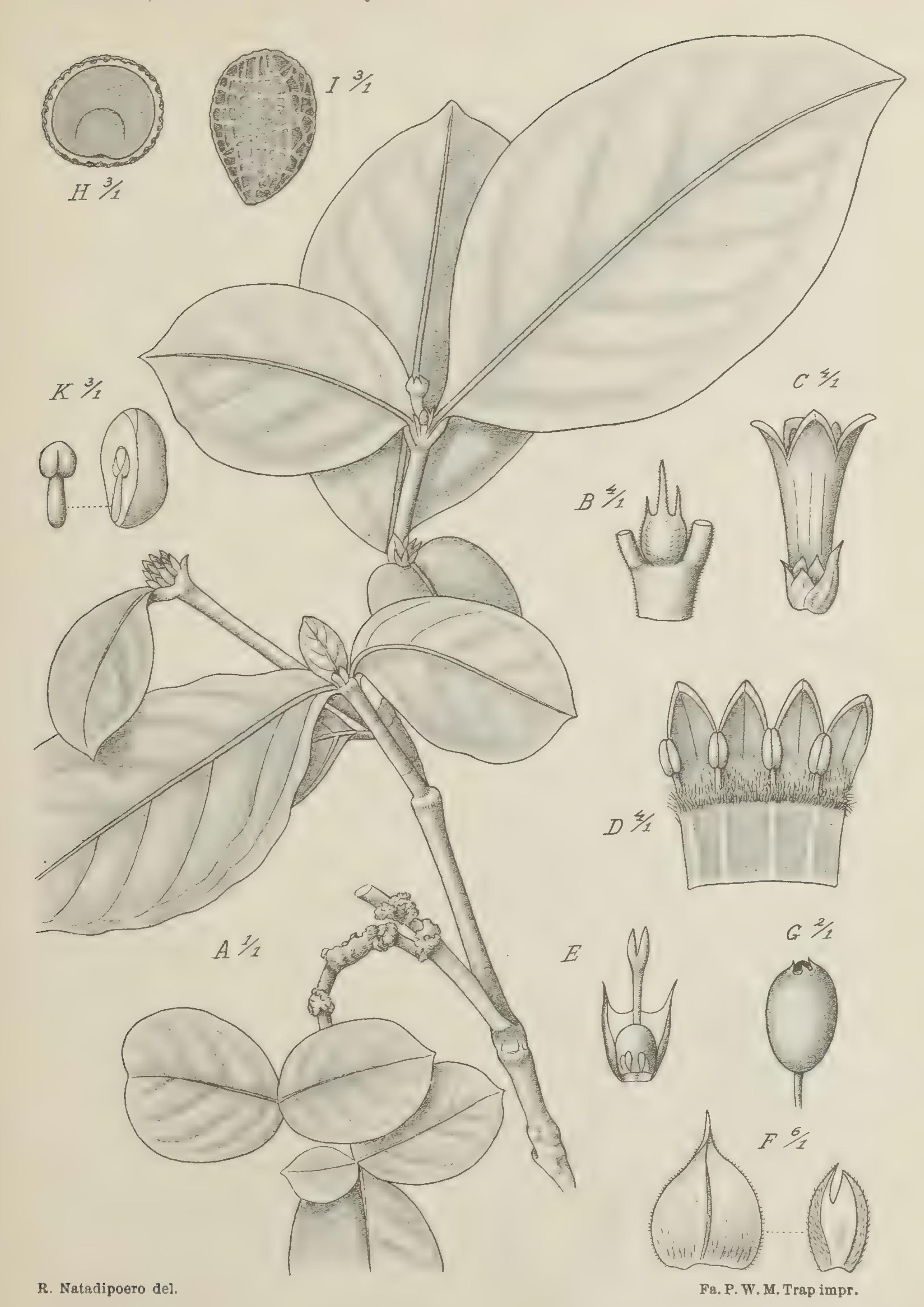
Figur 557. *Lasianthus stercorarius (?)* Bl.

A Zweig mit Blüten und Früchten, *B* Blütenknospe, *C* Blüte, *D—I* Frucht mit Analyse, *K* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 37800 β].

FIGUR 557.

Lasianthus stercorarius (?) Bl. — Strauch, aufrecht, bis 2 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 109.

Einh. Namen: Meistens *Kahitutan*, Sund. (auch einige andere Arten von Lasianthus derart benannt); seltener auch *Ki-untjal*, Sund. Takoka.



R. Natadipoero del. Fa. P. W. M. Trap impr.

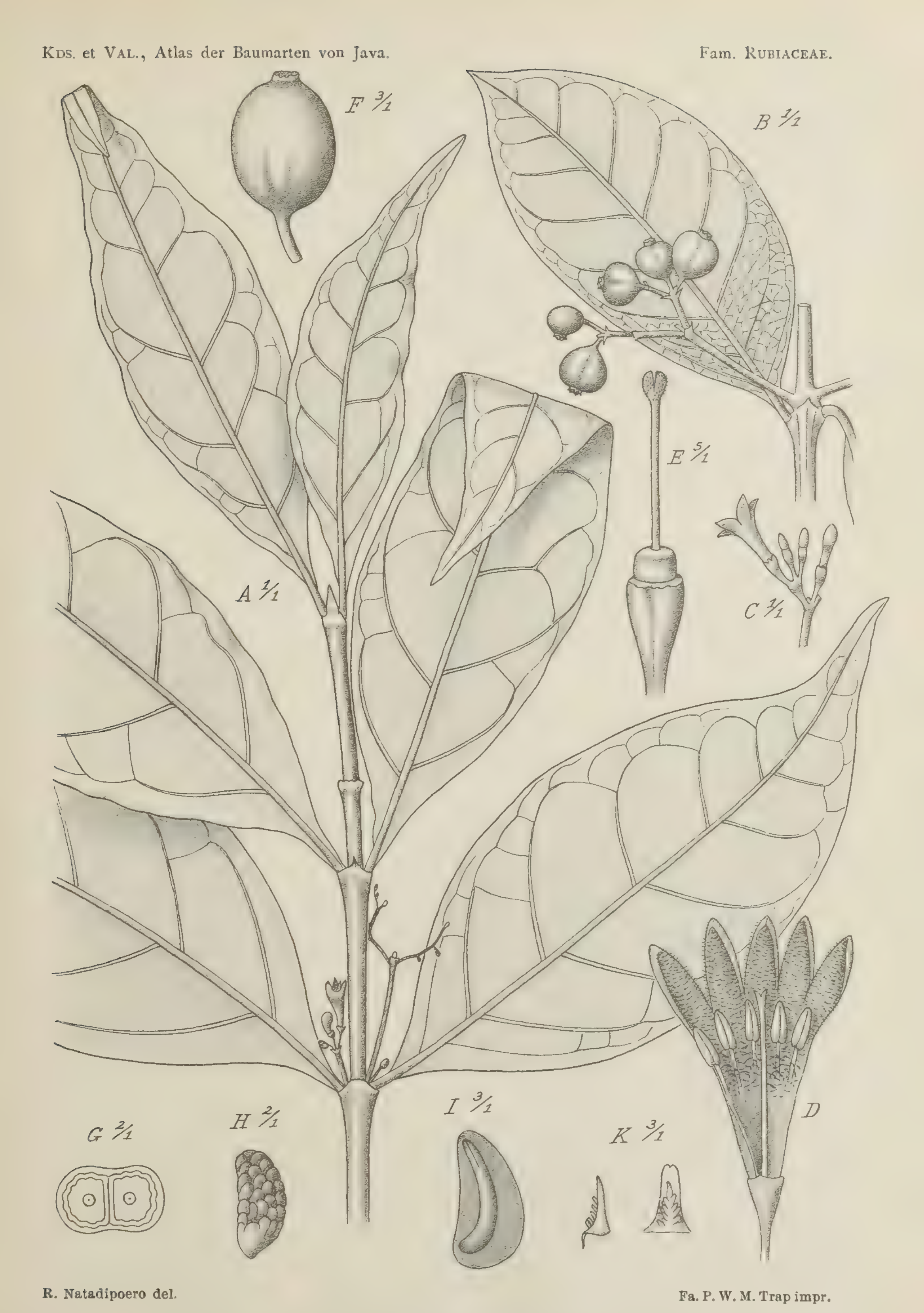
Figur 558. *Saprosma fruticosum* Bl.

A Blütenzweig, *B* Nebenblatt, *C—E* Blüte mit Analyse, *F* Bracteen, *G—K* Frucht mit Analyse und Embryo. [Nach Icones BOGOR.].

FIGUR 558.

Saprosma fruticosum Bl. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 215. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 111.

Einh. Namen: unbekannt oder sehr unsicher.



R. Natadipoero del. Fa. P. W. M. Trap impr.

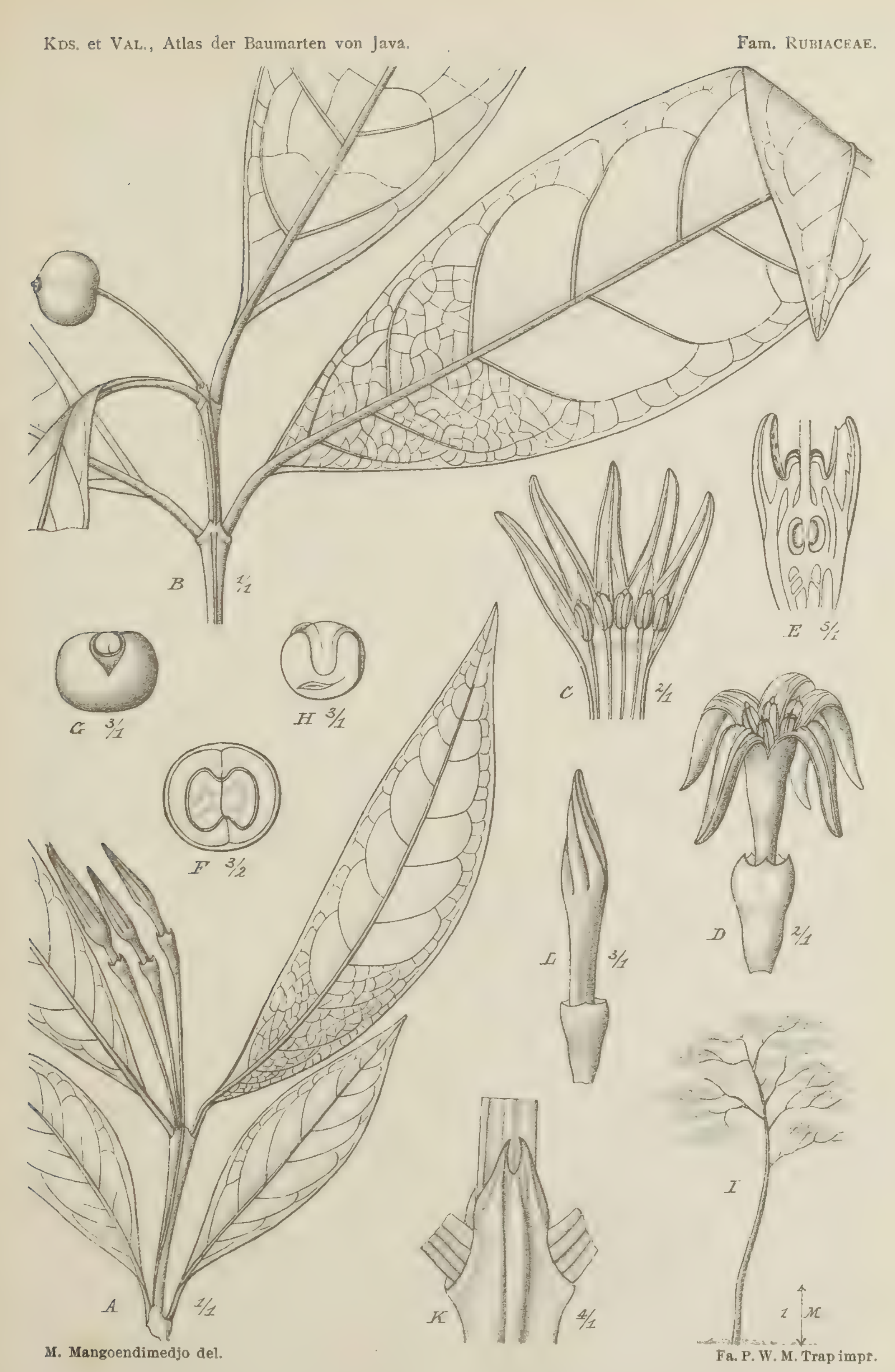
Figur 559. *Dysosmia dichotoma* (Krth.) Miq.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenstand, *D*, *E* Blütenanalyse, *F—I* Frucht mit Analyse, *K* Nebenblatt, von der Seite und von Innen gesehen. [Nach Icon. BOGOR.].

FIGUR **559.**

Dysosmia dichotoma (Krth.) Miq. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 215. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 112.

Einh. Namen: unbekannt oder sehr unsicher.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

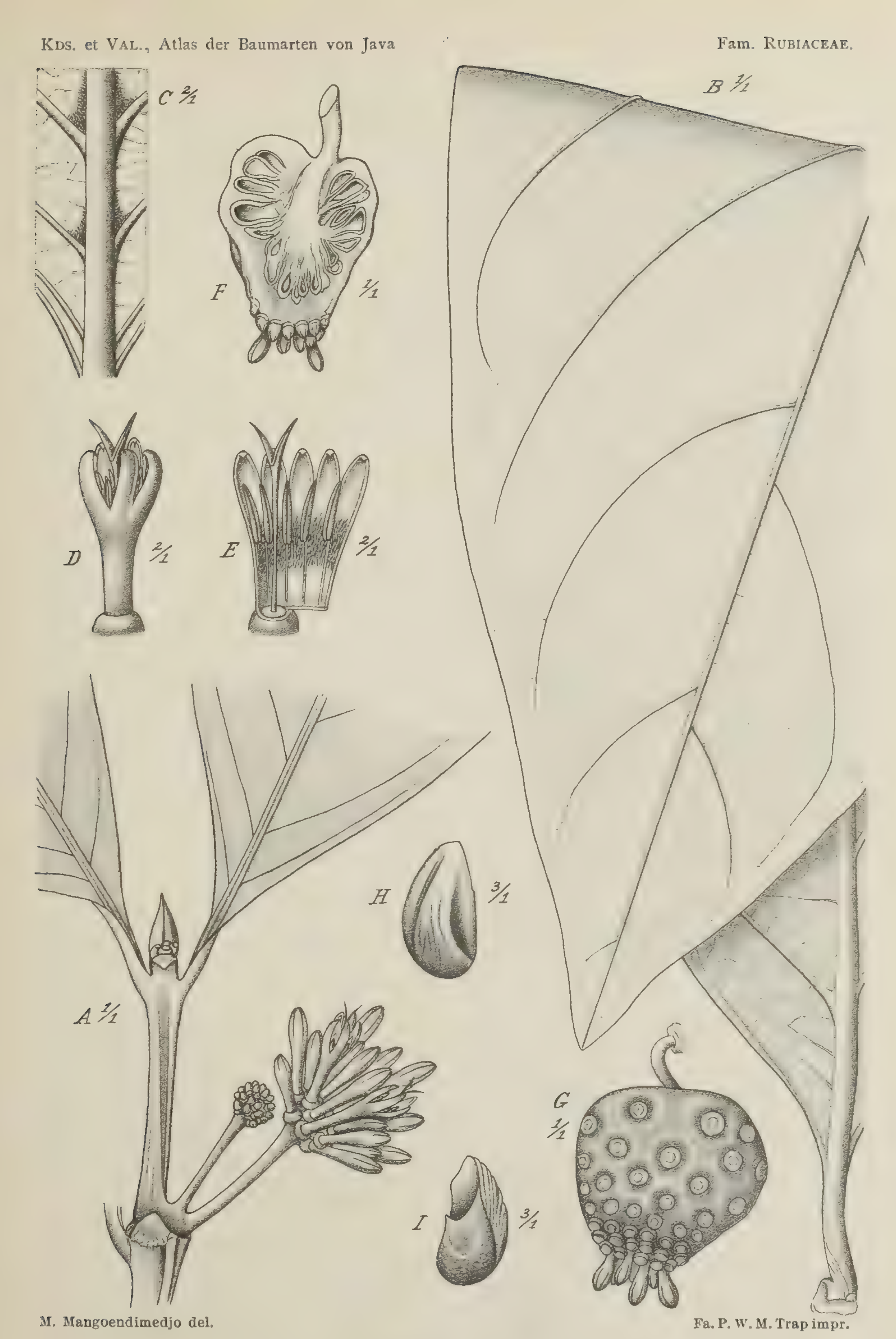
Figur 560. *Prismatomeris tetrandra* (Roxb.) Schum.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C—E* Blüte mit Analyse, *F—H* Frucht- und Samenanalyse, *I* Baumhabitus, *K* Blattzweig mit Nebenblättern, *L* Blütenknospe.
[Original nach Herb. Kds. n. 34077β und (nur *L*) nach Herb. Horsfield].

FIGUR **560.**

Prismatomeris tetrandra (Roxb.) Schum. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 194. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 279. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 115.

Einh. Name: unbekannt oder sehr unsicher.



Figur 561. *Morinda citrifolia* L.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Blattstück-Unterseite, *D*, *E* Blüte mit Analyse, *F* Junge Scheinfrucht im Längsschnitt, *G* Reife Scheinfrucht, *H*, *I* Steinkern.
[Original nach Herb. KDS. n. 6537β und 25029β].

FIGUR 561.

Morinda citrifolia L. — Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 194. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 280. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 115.

Einh. Namen: *Mangkudu*, *Kudu*, Jav.; *Tjangkudu*, *Patje*, Sund.; *Bengkudu*, Mal. Vulg.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

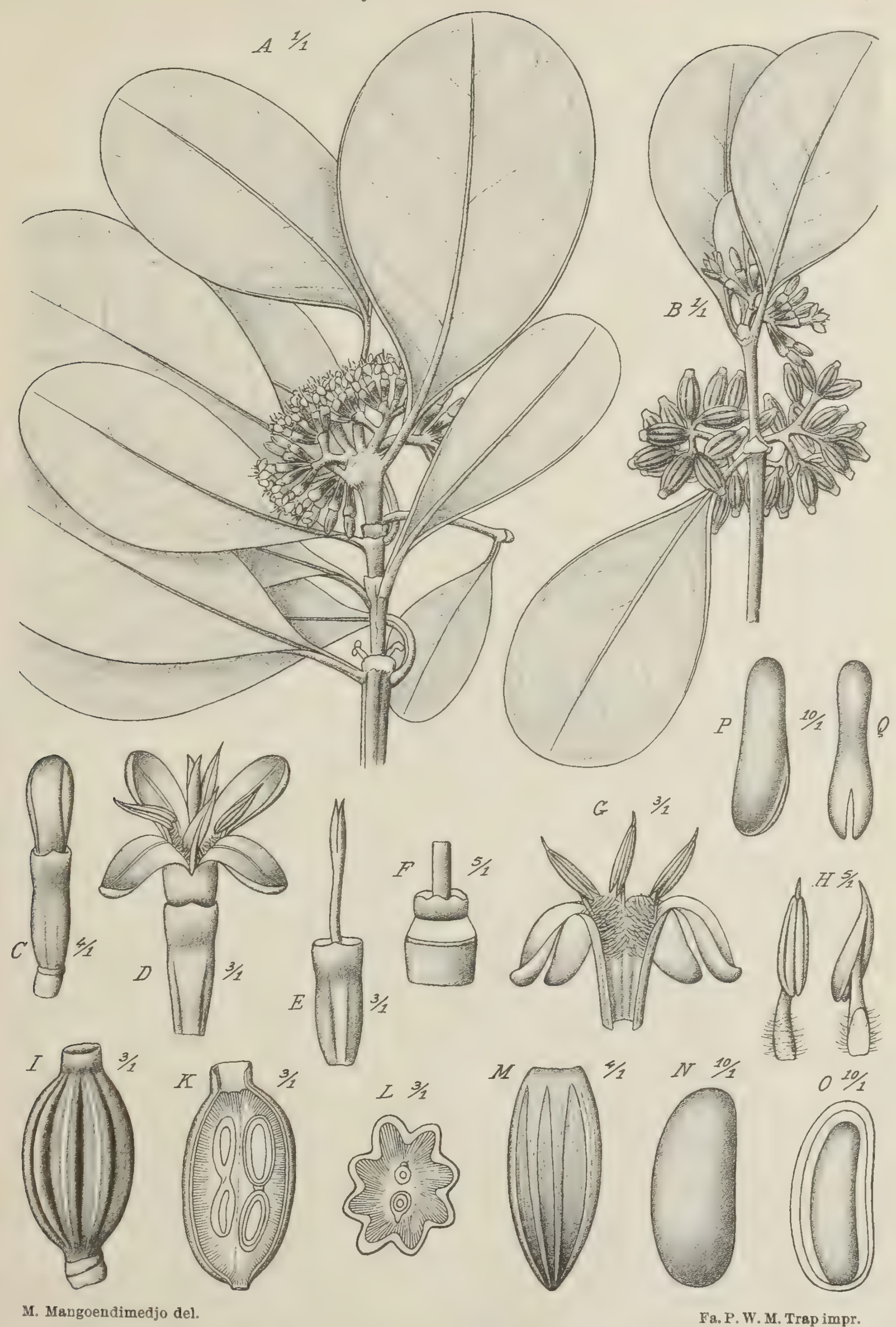
Figur 562. *Morinda tinctoria* Rxb.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C* Fruchtzweig, *D* Blütenknospe, *E*, *F* Blüte mit Analyse, *G*, *H* Scheinfrucht im Längs- und Querschnitt, *I—M* Steinkern mit Analyse, *N* Embryo, *O* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS n. 6535β und 6540β].

FIGUR **562**.

Morinda tinctoria Rxb. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 192. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 286. Kds.—Schum., System. Verzeich. I. § 1. Fam. 270 (1913) 116.

Einh. Name: *Kudu kras*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

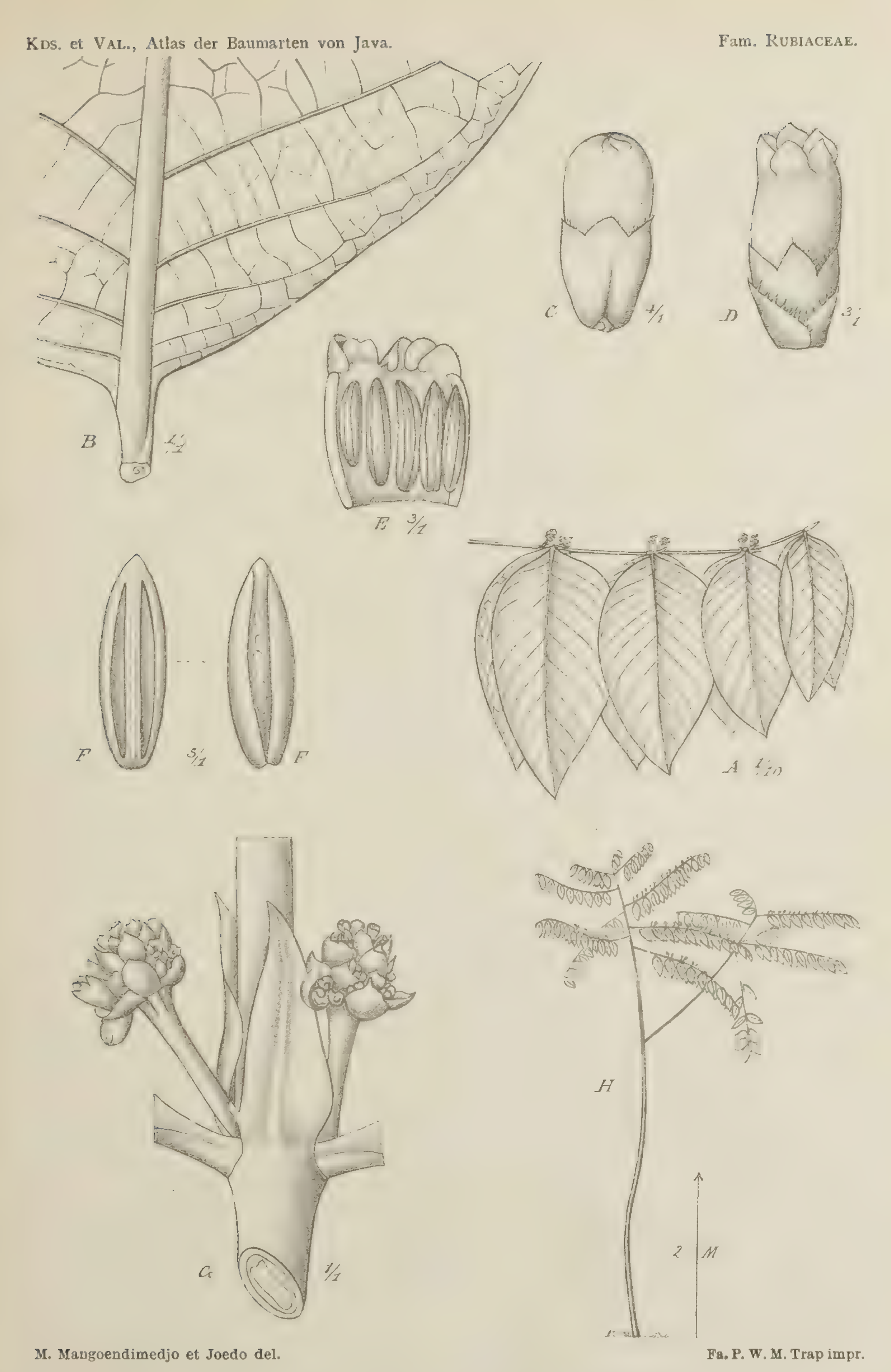
Figur 563. *Scyphiphora hydrophyllacea* Gaertn.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—H* Blüte mit Analyse, *I—O* Frucht mit Analyse, *P*, *Q* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 22113 β und 24593 β].

FIGUR **563**.

Scyphiphora hydrophyllacea Gaertn. — Baumstrauch oder Baum, bis 5 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII (1902) 125. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 87.

Einh. Namen: meist unsicher oder unbekannt; *Duduk rajap*, Jav. Tjilatjap.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

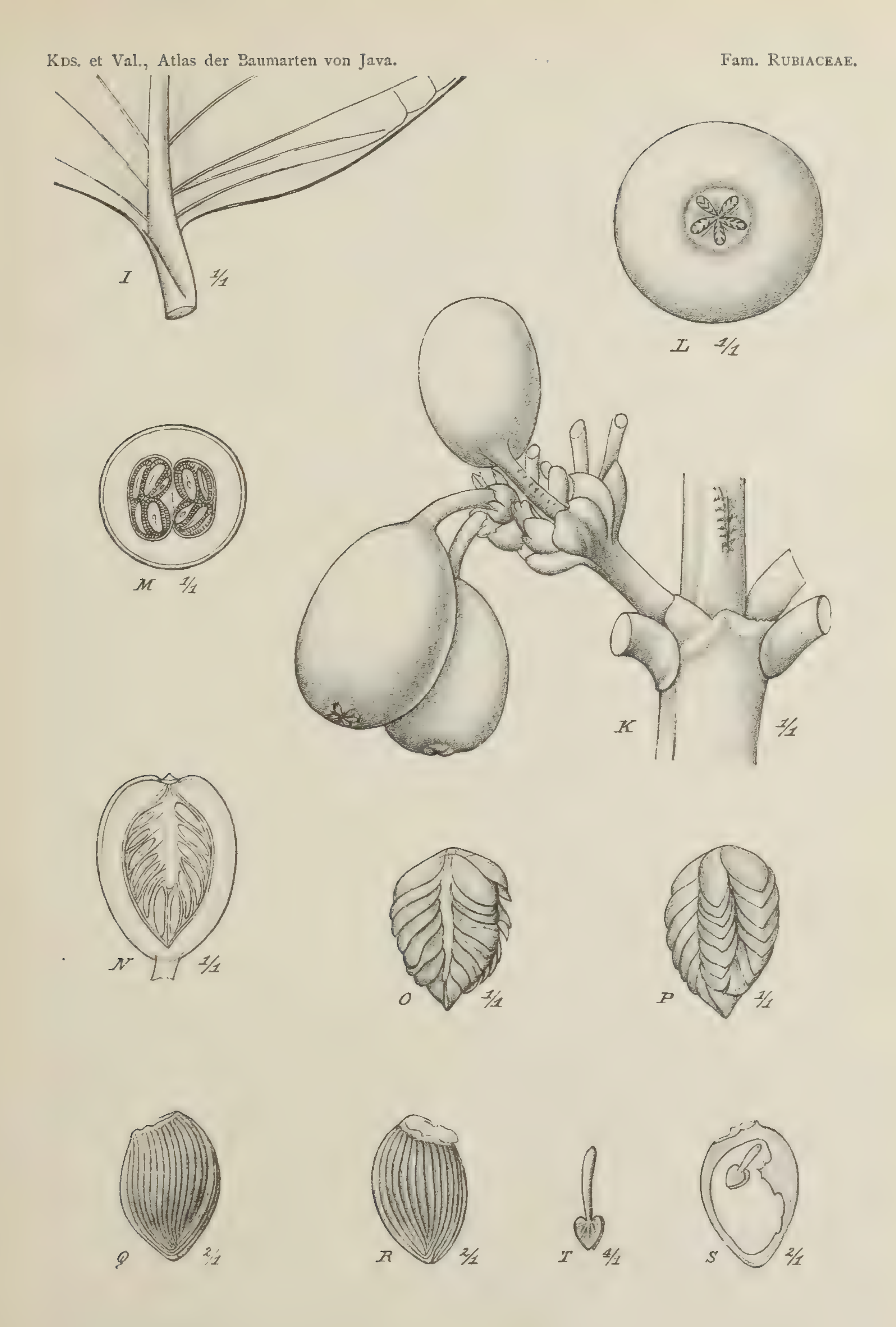
Figur 564. *Zuccarinia macrophylla* Bl.

A, *G* Blütenzweig, *B* Blatt-Unterseite, *C* Blütenknospe, *D—F* Blüte mit Analyse, *H* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 33424 β].

FIGUR **564.**

Zuccarinia macrophylla Bl. — Baum, bis 7 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 122 et in Icon. Bog. t. 147—148. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 89.

Einh. Name: meistens unbekannt oder sehr unsicher; *Djebugan*, Jav. Subah.



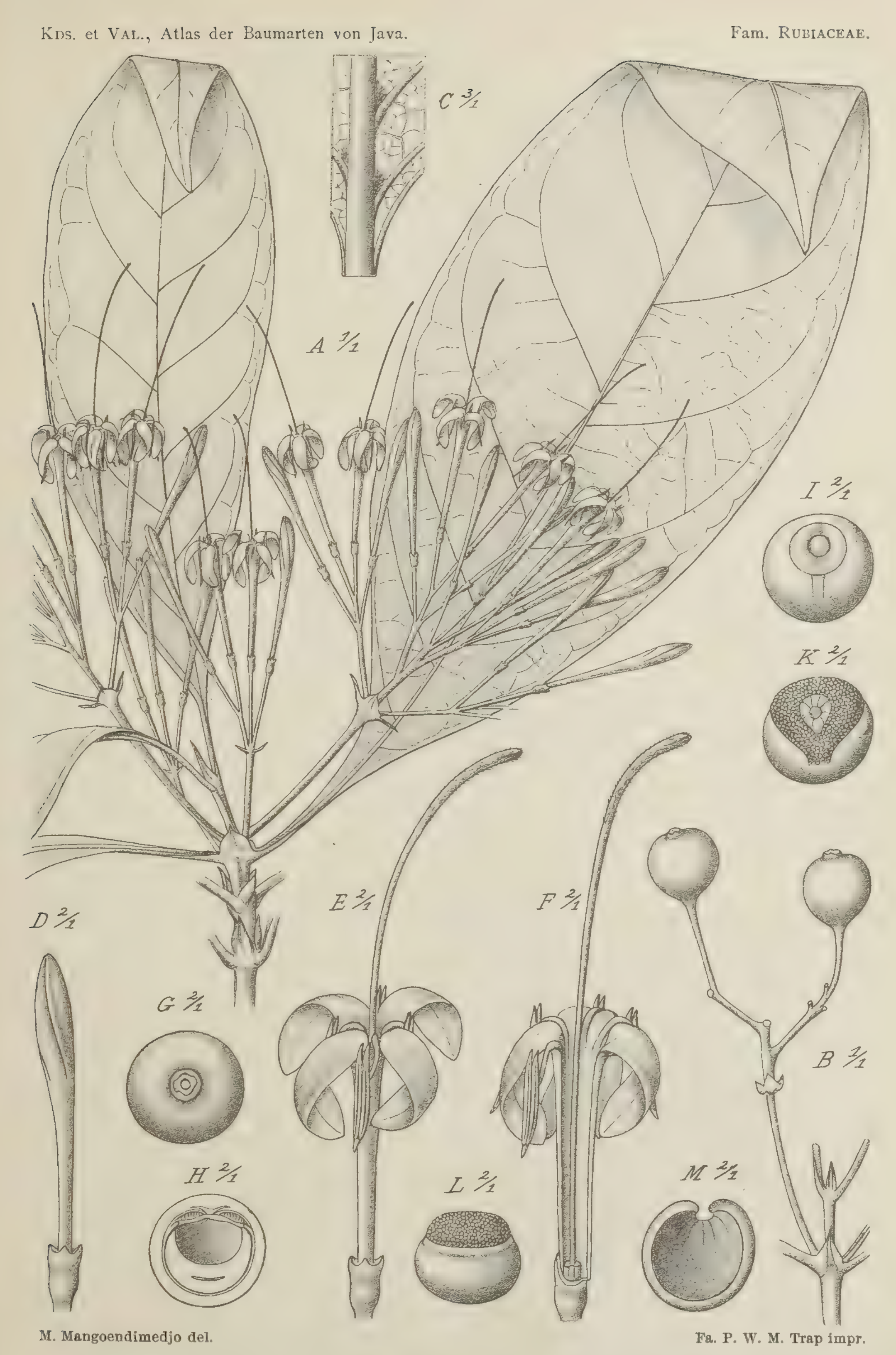
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 565. *Zuccarinia macrophylla* Bl.

I Blatt-Oberseite, *K* Fruchtzweig, *L—P* Frucht mit Analyse, *Q—S* Samen mit Analyse, *T* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 27539β].

FIGUR **565.**

Zuccarinia macrophylla Bl. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 564.



Figur 566. *Pavetta indica* Linn. forma *glabra* Kds. et Val. (= *P. silvatica* Bl.).

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blattfuss, *D* Blütenknospe, *E*, *F* Blüte mit Analyse, *G—M* Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 26989 β und 34360 β].

FIGUR **566.**

Pavetta indica Linn. forma **glabra** Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 171. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 262. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 96.

Einh. Name: wie *Ixora grandifolia* (Bl.) Zoll. et Mor.



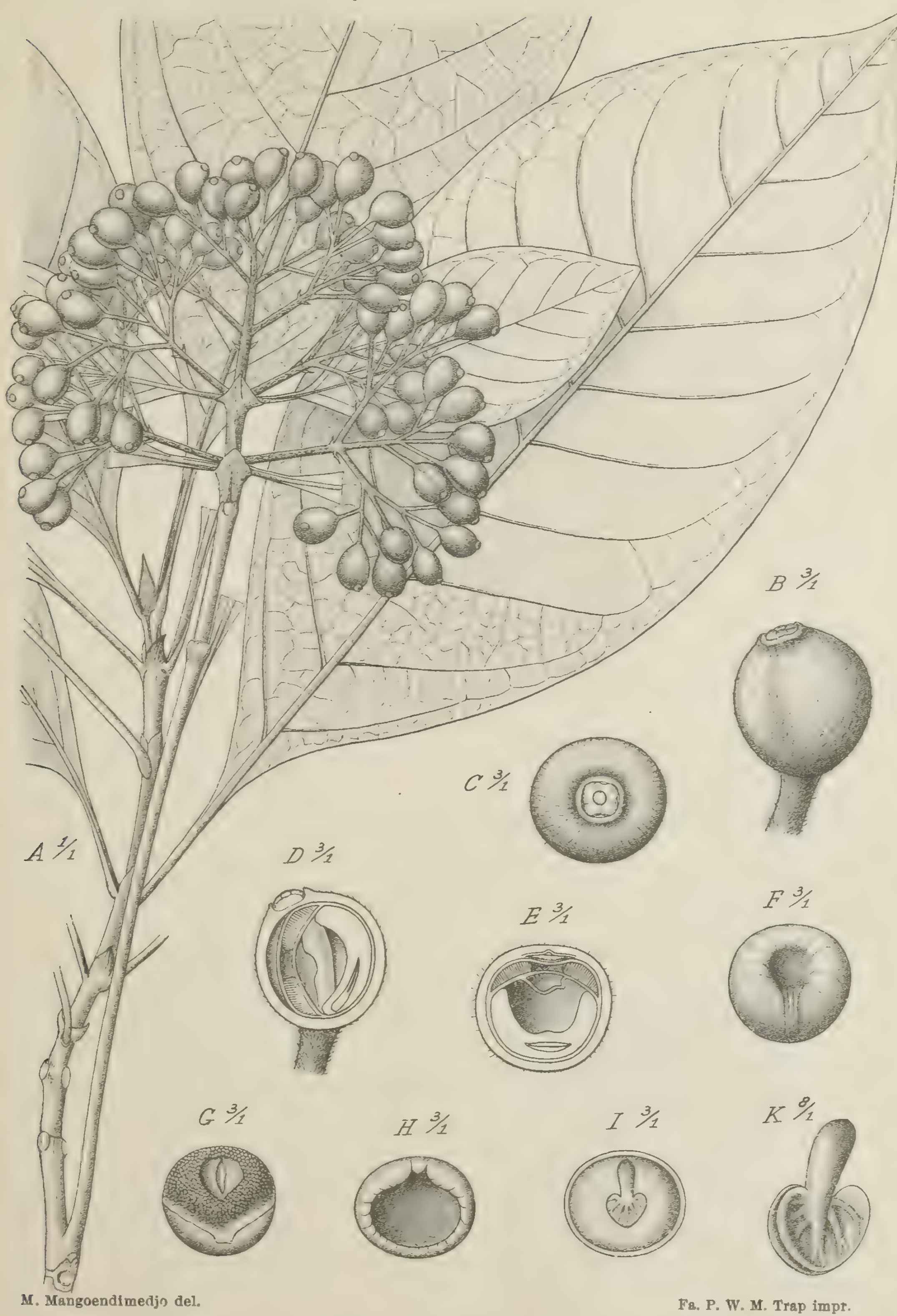
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 567. *Pavetta indica* Linn. forma *montana* (Bl.) Kds. et Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blattfuss, *D* Blütenknospe, *E*, *F* Blüte mit Analyse, *G—M* Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 6763*β*, 6759*β* u. s. w.].

FIGUR **567.**

Pavetta indica Linn. forma **montana** (Bl.) Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 566.



Figur 568. *Pavetta indica* Linn. forma *microcarpa* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, *B—I* Frücht und Samen mit Analyse, *K* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 30261 β].

FIGUR **568**.

Pavetta indica Linn. forma **microcarpa** Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 566.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 569. *Pavetta indica* Linn. forma *subvelutina* (Miq.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E*, *F* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtzweig, *H*, *I* Frucht. [Original nach Herb. KDS. n. 6780β und 21977β].

FIGUR **569.**

Pavetta indica Linn. forma **subvelutina** (Miq.) Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 566.



M. Mangoendimedjo et Mangkoedipoero del. Fa. P. W. M. Trap impr.

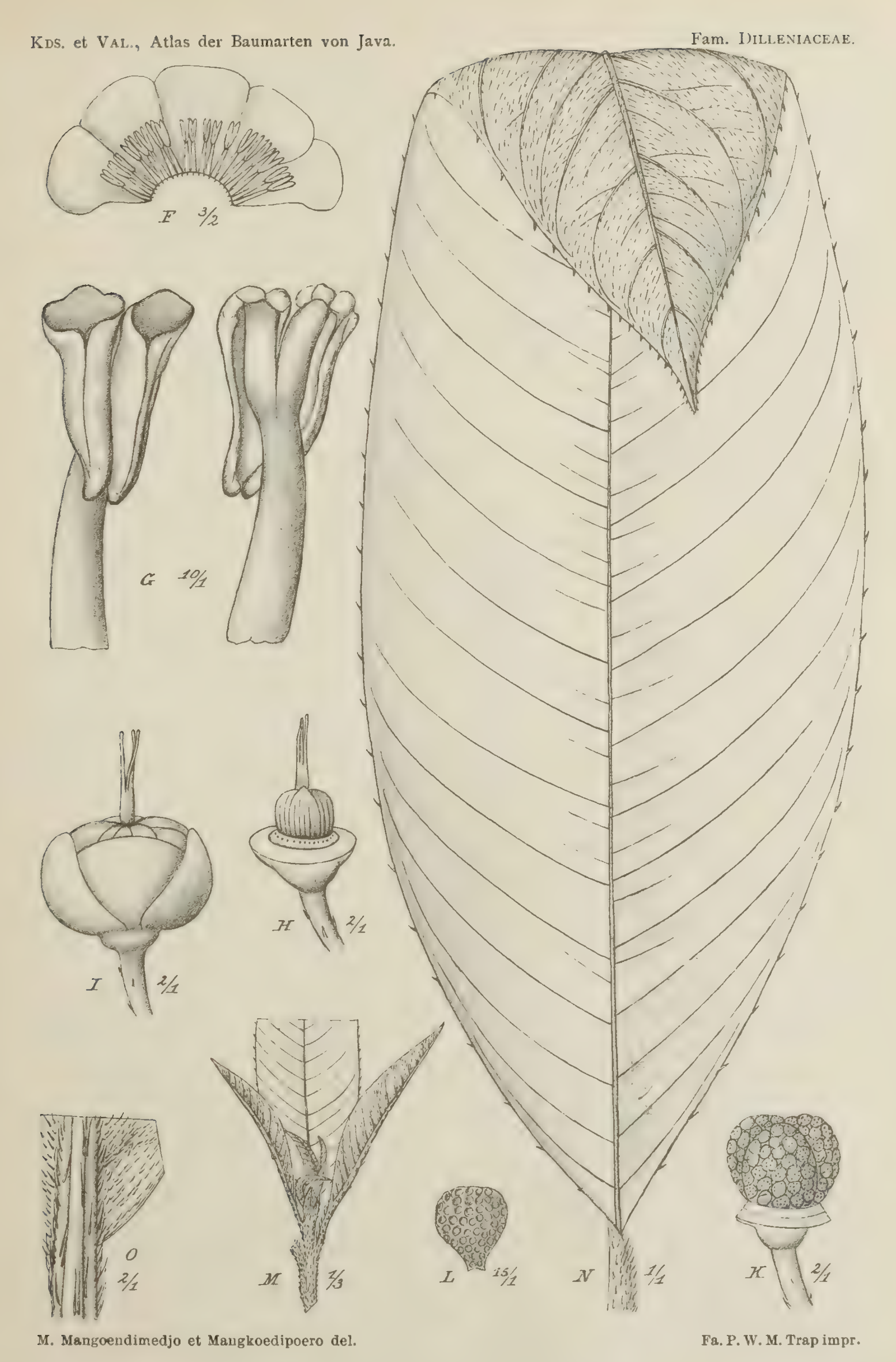
Figur 570. *Saurauia cauliflora* DC.

A Sehr junger blühender Baum, *B*, *C* Habitus eines älteren blühenden Baumes, *D* Stammwulst mit Blüten und Früchten, *E* Blüte.
[Original, teilweise nach einer Pflanze im Hortus BOGOR.].

FIGUR **570.**

Saurauia cauliflora DC. — Baumstrauch oder bis 7 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 276. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 602. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1913) 28.

Einh. Namen: *Ki leho böröm*, *Ki leho*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Mangkoedipoero del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 571. *Saurauia cauliflora* DC.

F—H Blütenanalyse, *I*, *K* Frucht mit Analyse, *L* Samen, *M* Junger Blattzweig, *N*, *O* Blatt. [Original teilweise nach lebendem Material des Hortus Bogor.].

FIGUR **571.**

Saurauia cauliflora DC. — Baumstrauch oder bis 7 M. hoher Baum. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 570.



Figur 572. *Saurauia Reinwardtiana* Bl.

A Baum, *B*, *C* Blütenzweig, *D—F* Blattunterseite, *G—L* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 8306β, u. s. w.].

FIGUR 572.

Saurauia Reinwardtiana Bl. — Baumstrauch oder bis 12 M. hoher Baum. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 259. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 603. Kds.--Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 32.

Einh. Name: *Ki leho*, Sund.



Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 573. *Saurauia leprosa* Korth.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—H* Blütenknospe und Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 26484 β].

FIGUR 573.

Saurauia leprosa Korth. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms Java III. (1896) 258. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 603. Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 28.

Einh. Namen: *Ki leho*, Sund.; *Umbel-umbelan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 574. *Saurauia Blumeana* Benn.

A, *B* Blütenzweig, *C* Blatt, *D*—*K* Blüte und Frucht mit Analyse, *L* Samen.
[Original nach Herb. KDS. n. 8209β, 8212β, u. s. w.].

FIGUR 574.

Saurauia Blumeana Benn. — Baumstrauch oder bis 6 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 272. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 603. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 26.

Einh. Namen: *Ki leho*, Sund.; *Umbel-umbelan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

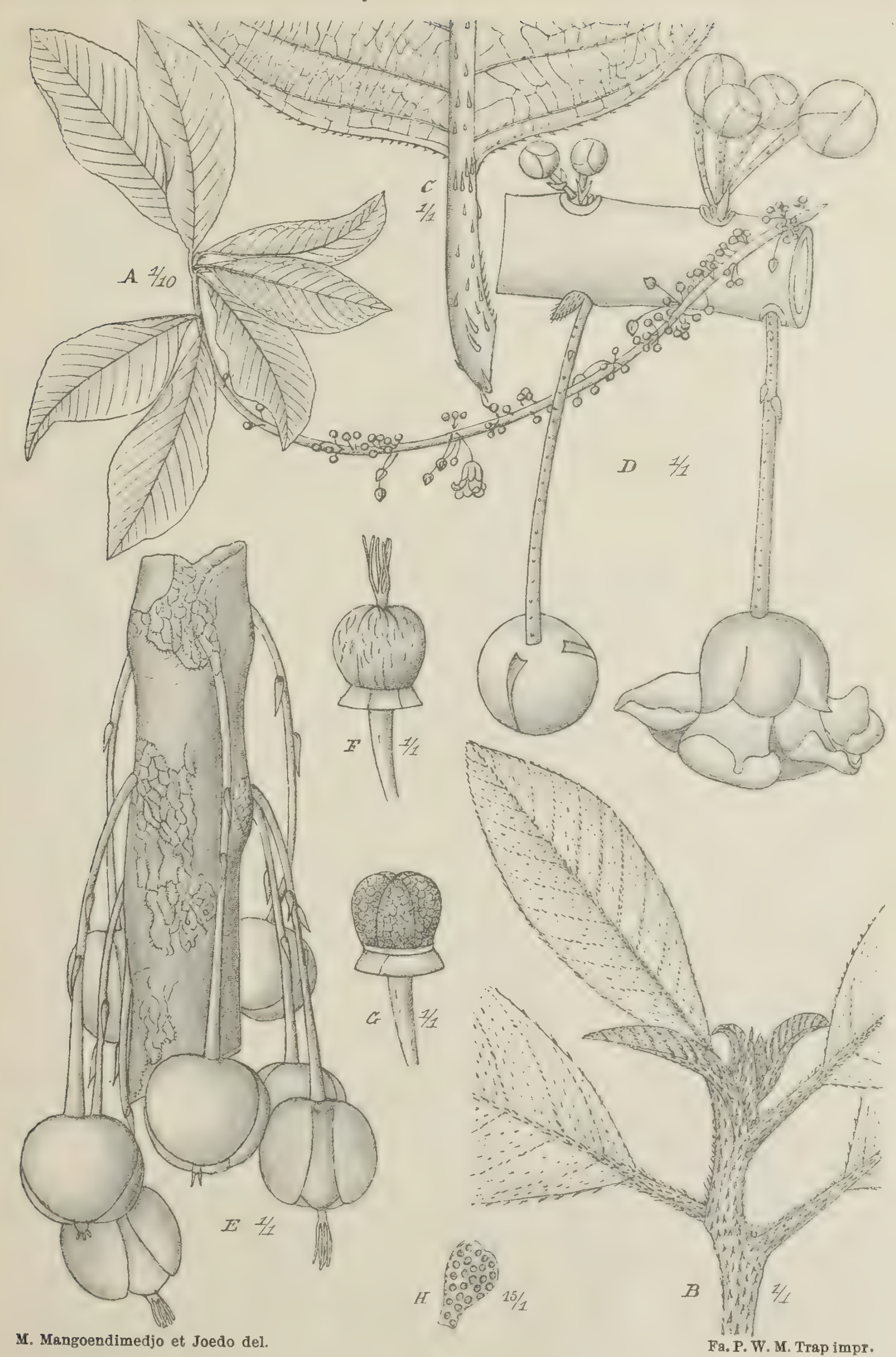
Figur 575. *Saurauia micrantha* Bl.

A, *B* Blütenzweig, *C*, *M* Blatt, *D*—*L* Blüte und Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 8303 β, 8304 β und 8308 β].

FIGUR **575.**

Saurauia micrantha Bl. — Baumstrauch oder 10 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 275. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 604. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 29.

Einh. Namen: *Ki leho böröm* oder oft auch nur *Ki leho*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

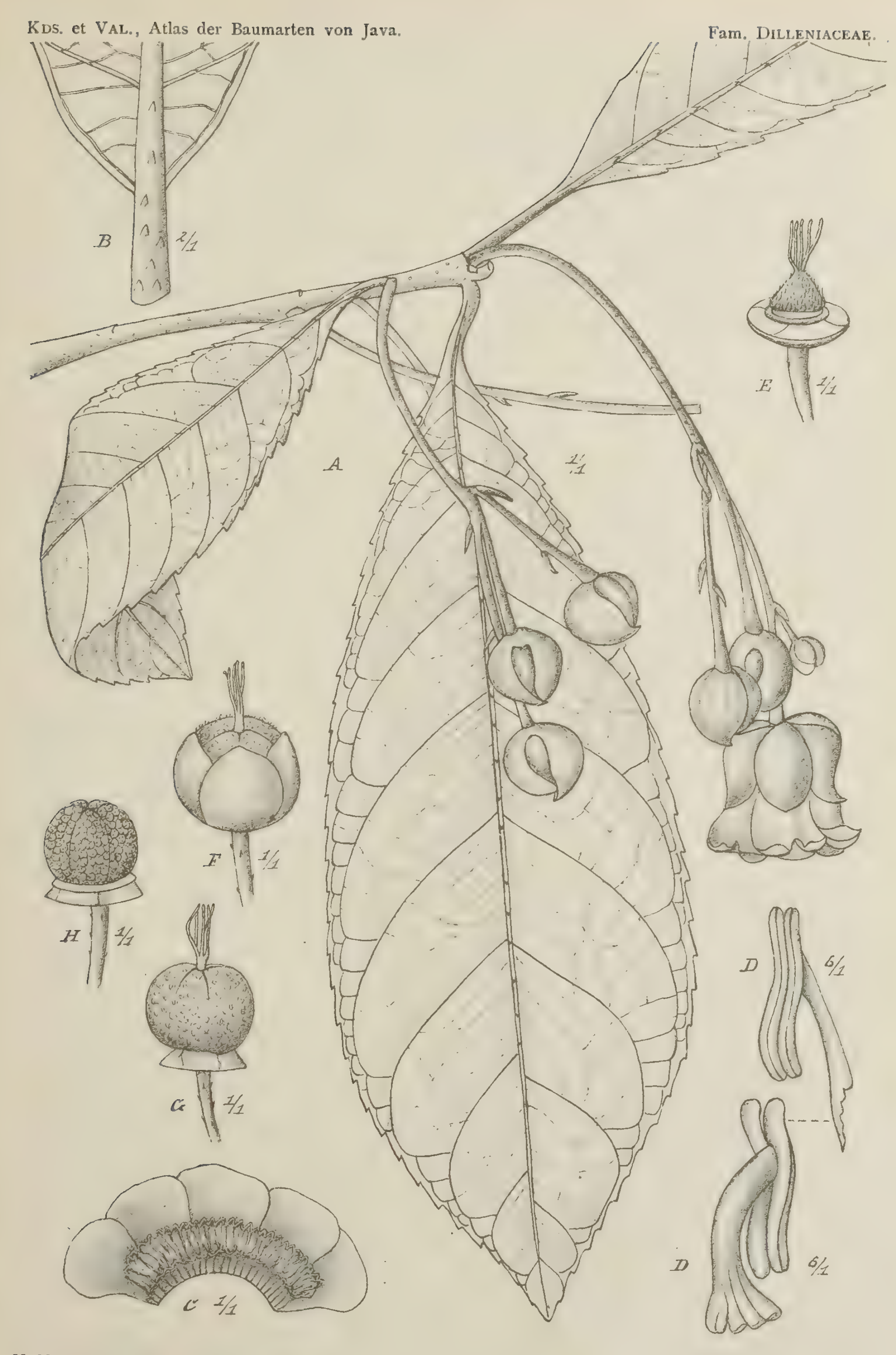
Figur 576. *Saurauia nudiflora* DC.

A, *D* Blütenzweig, *B* Junger Blattzweig, *C* Blatt, *E* Fruchtzweig, *F*, *G* Blüten- und Fruchtanalyse, *H* Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 15510β, 8203β, u.s.w.].

FIGUR **576.**

Saurauia nudiflora DC. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 270. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 604. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1913) 29.

Einh. Namen: *Ki leho badak* oder *Ki leho*, Sund., seltener auch *Ki leho böröm*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

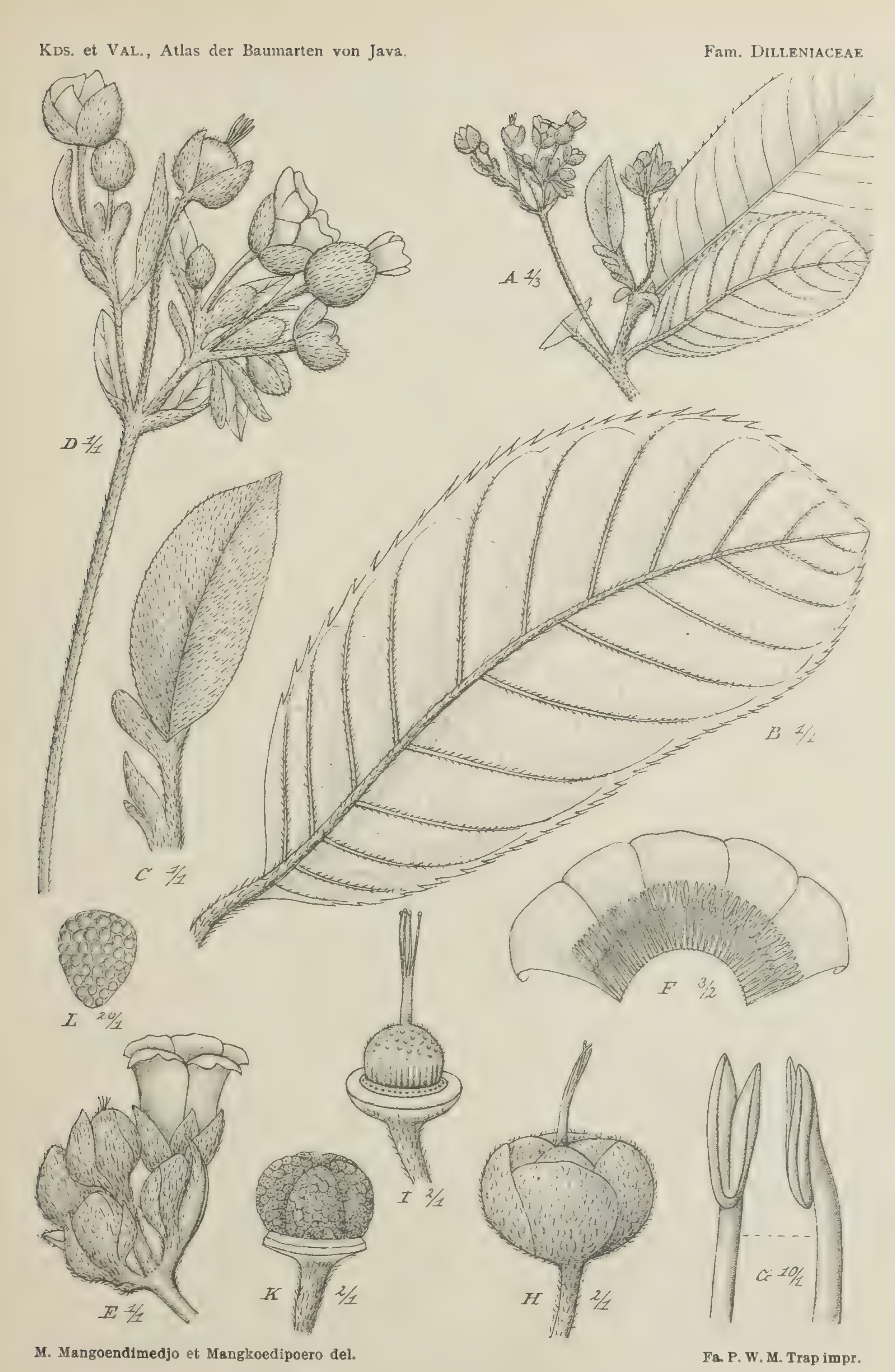
Figur 577. *Saurauia pendula* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—E* Blütenanalyse, *F—H* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 13003β, 8298β, u. s. w.].

FIGUR 577.

Saurauia pendula Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 264. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 605. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913). 30.

Einh. Namen: *Ki leho*, Sund.; *Umbel-umbelan* Jav.



M. Mangoendimedjo et Mangkoedipoero del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 578. *Saurauia bracteosa* DC.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Sehr junger Blattzweig, *D*, *E* Blütenstand, *F—K* Blüte und Frucht mit Analyse, *L* Samen. [*A* nach HORSFIELD et BENNETT; *B—L* Original nach Herb. KDS. n. 15511 β, u. s. w.].

FIGUR **578.**

Saurauia bracteosa DC. — Baum, bis 15 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 251. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 605. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1913) 27.

Einh. Namen: *Ki leho*, Sund.; *Tjuwut*, *Umbel-umbelan*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 579. *Cassia javanica* L.

A Habitus eines jungen Baumes mit Zweigdornen, *B*, *C* Der untere Teil des gedornten Stammes desselben Baumes, *D* Junger, unbewehrter, mit grossen Nebenblättern versehener Blattzweig von einem der jüngsten Zweigsysteme aus dem oberen Teil desselben Baumes. [Original nach einem jungen Baum im Hortus BOGOR.].

FIGUR **579.**

Cassia javanica L. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1894) 8. Koens in Tropische Natuur (Visser en Co.) II (1913). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 366 und Nachtrag (msc.). Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 29.

Einh. Namen: vergleich oben Figur 30.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 580. *A—C Haemocharis integerrima* (Miq.) Kds. et Val.
D—G Gordonia excelsa Korth.

A Fruchtzweig, *B* Frucht, *C* Samen, *D* Blütenzweig, *E* Frucht, *F* Samen, *G* Baum.
[*A—C* Original nach Herb. KDS. n. 15761 β, *D—F* nach KORTHALS,
G Original nach Baum KDS. n. 2429*a*].

FIGUR **580** *A—C.*

Haemocharis integerrima (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 294. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 609. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186. 35.

Einh. Namen: *Huru mandjel*, *Ki mandjel*, *Mandjel*, Sund.

FIGUR **580** *D—G.*

Gordonia excelsa Korth. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III (1896) 289. (Einschl. var. macrocarpa). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 609. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186. (1913) 35.

Einh. Namen: *Ki mandjel*, *Ki sapi*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 581. *A—N Schima Noronhae* Reinw.
O Schima Noronhae Reinw. var. *crenata* (Korth.) Kds.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Blüte mit Analyse, *D* Junge Frucht, *E*, *F* Reife Frucht mit Analyse, *G*, *H* Samen im Längs- und Querschnitt, *I* Embryo, *K* Blattunterseite, *L*, *M* Alte in West-Java wildwachsende Bäume, *N* Junger, auf dem Sendoro in Mittel-Java kultivierter Baum. [*A—E*, *G—N* Original nach Herb. KDS. n. 15581 β, u. s. w.; *F—I*, *O* nach KORTHALS].

FIGUR **581** *A—N.*

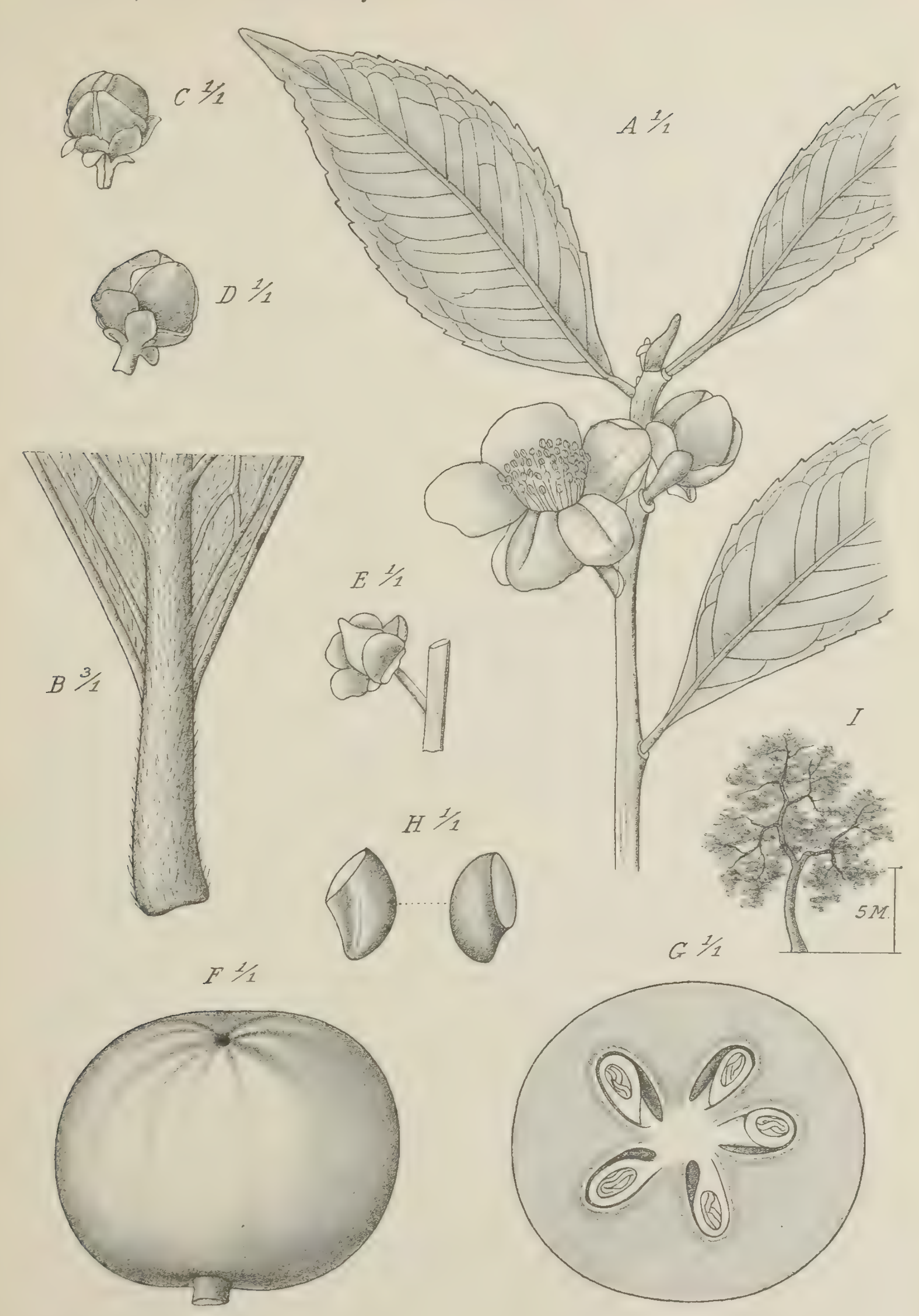
Schima Noronhae Reinw. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 284. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 610. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 36.

Einh. Namen: *Puspa*, Sund.

FIGUR **581** *O.*

Schima Noronhae Reinw. var. **crenata** (Korth.) Kds. — Baum, bis 25 M. hoch. — S. Noronhae var. serrata Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 286. S. crenata Korth.

Einh. Namen: *Puspa*, Sund.



Mangoendimedjo et Ringgodidjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

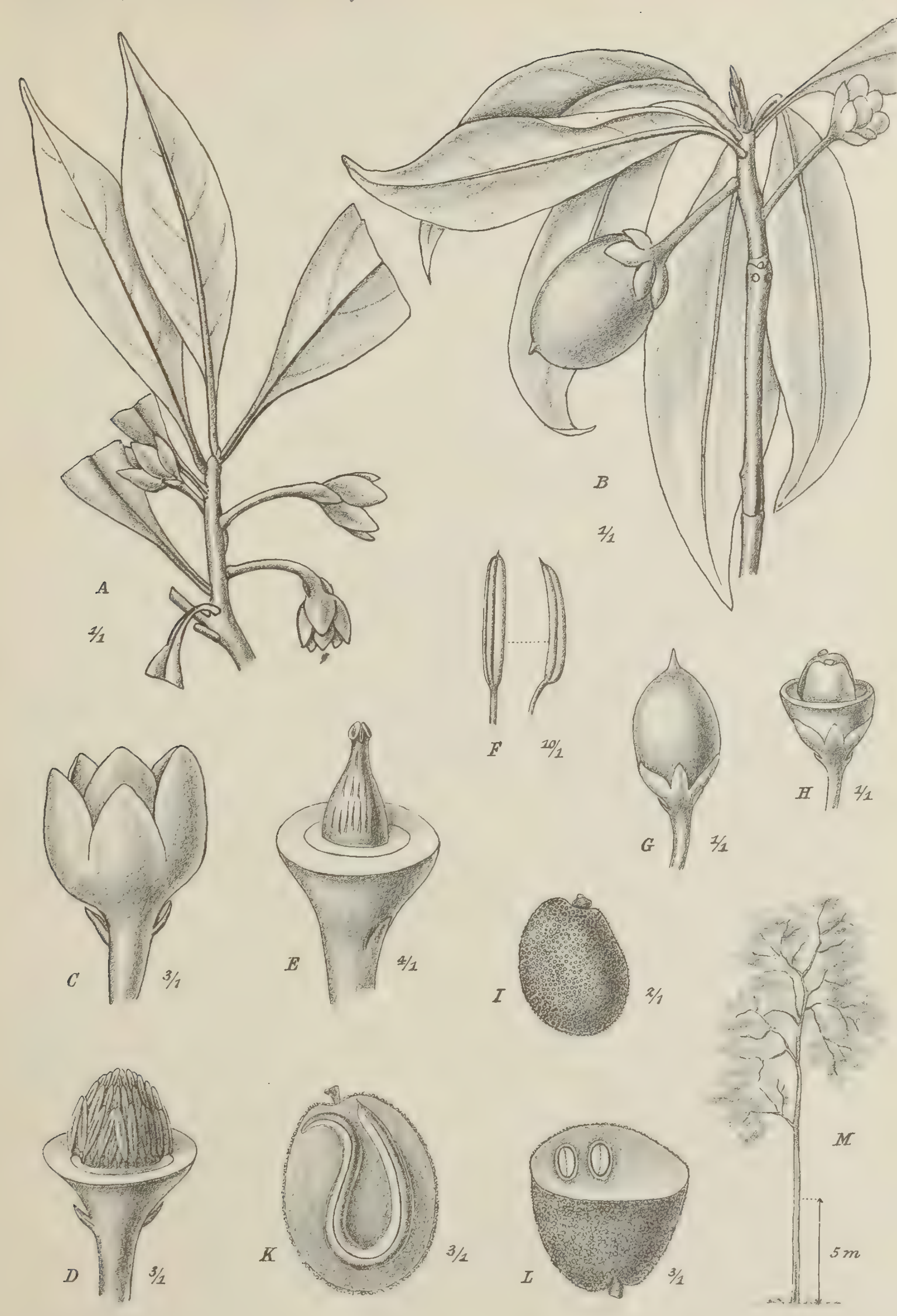
Figur 582. *Pyrenaria serrata* Bl.

A Blütenzweig, *B*, Blattunterseite, *C*, *D* Blütenknospen, *E* Sehr junge, vom Kelch gestützte Frucht, *F*, *G* Reife Frucht mit Querschnitt, *H* Samen, *I* Baum.
[*A*, *C*—*E* nach Korthals; *B*, *F*—*I* Original nach Herb. Kds. n. 8186β, u. s. w.].

FIGUR **582.**

Pyrenaria serrata Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 297. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 610. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 39.

Einh. Name: unbekannt oder sehr unsicher.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 583. *Ternstroemia japonica* Thbg.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C—F* Blütenknospe mit Analyse, *G*, *H* Frucht mit Analyse, *I—L* Samen von der Seite und im Längs- und Querschnitt, *M* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 33764*β*, 8189*β*, u. s. w.].

FIGUR 583.

Ternstroemia japonica Thbg. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 215. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 611. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 40.

Einh. Name: unbekannt.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

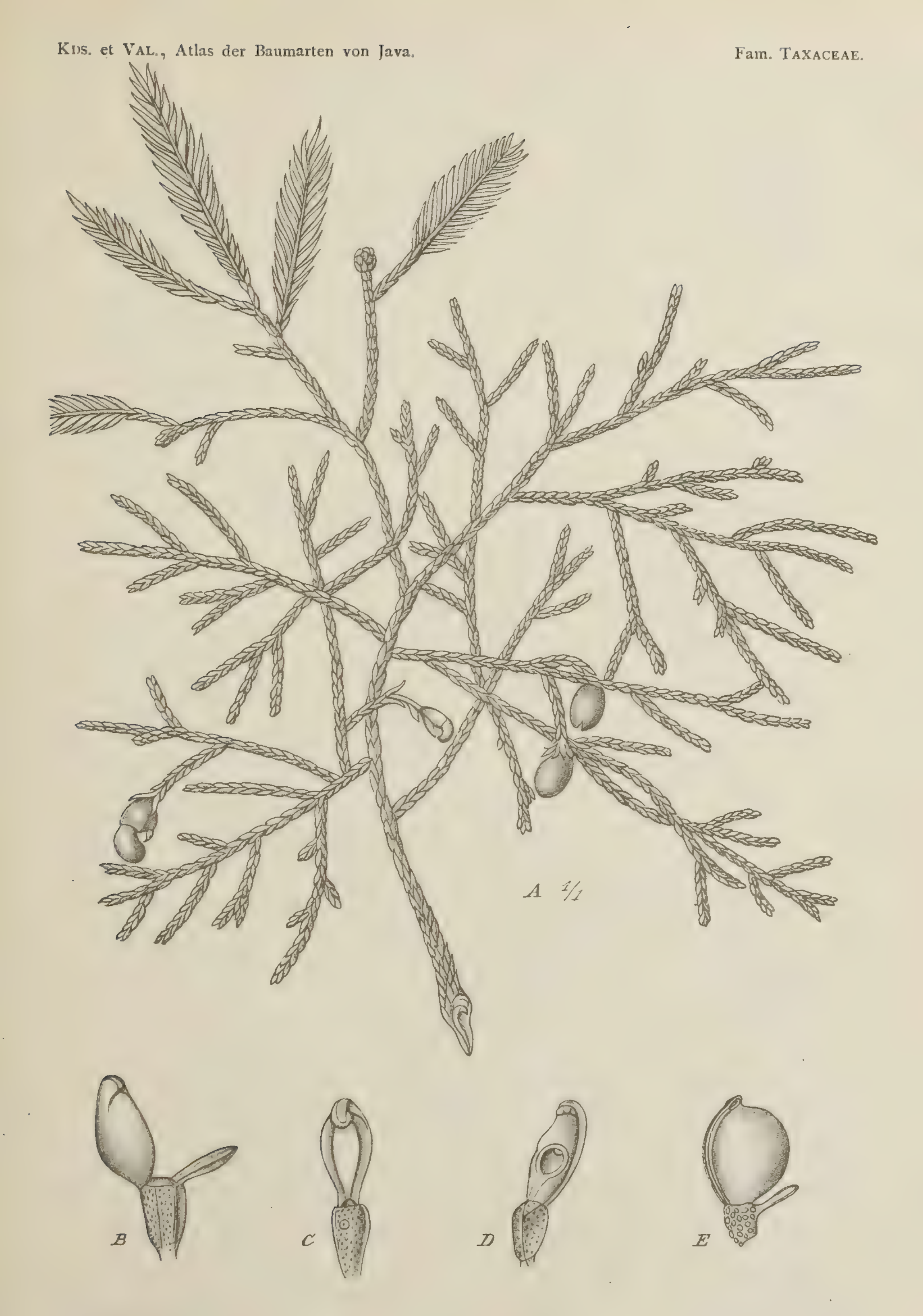
Figur 584. *Ternstroemia elongata* (Kth.) Kds.

A Blütenzweig, *B* Frucht, *C*, *D* Samen, *E* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 14842β, u. s. w.].

FIGUR 584.

Ternstroemia elongata (Kth.) Kds. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 212. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 610. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 40.

Einh. Name: unbekannt oder sehr unsicher.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 585. *Podocarpus imbricata* Bl.

A Zweig mit ♀ Blüten und Samen, *B—E* Blüte ♀ und Samen mit Analyse.
[*A* nach BLUME, *B—E* nach HORSFIELD].

FIGUR 585.

Podocarpus imbricata Bl. — Baum, bis 48 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java I. (1911) 64. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5. (1913) 3; P. cupressina R. Br. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 262.

Einh. Namen: *Aru*, O.-Jav.; *Ki putri lalaki*, *Ki hades*, *Ki djamudju*, *Ki tjamara*, Sund.; *Tjamara binek*, Madur.; *Tjemara*, *Tjemara rante*, Jav.



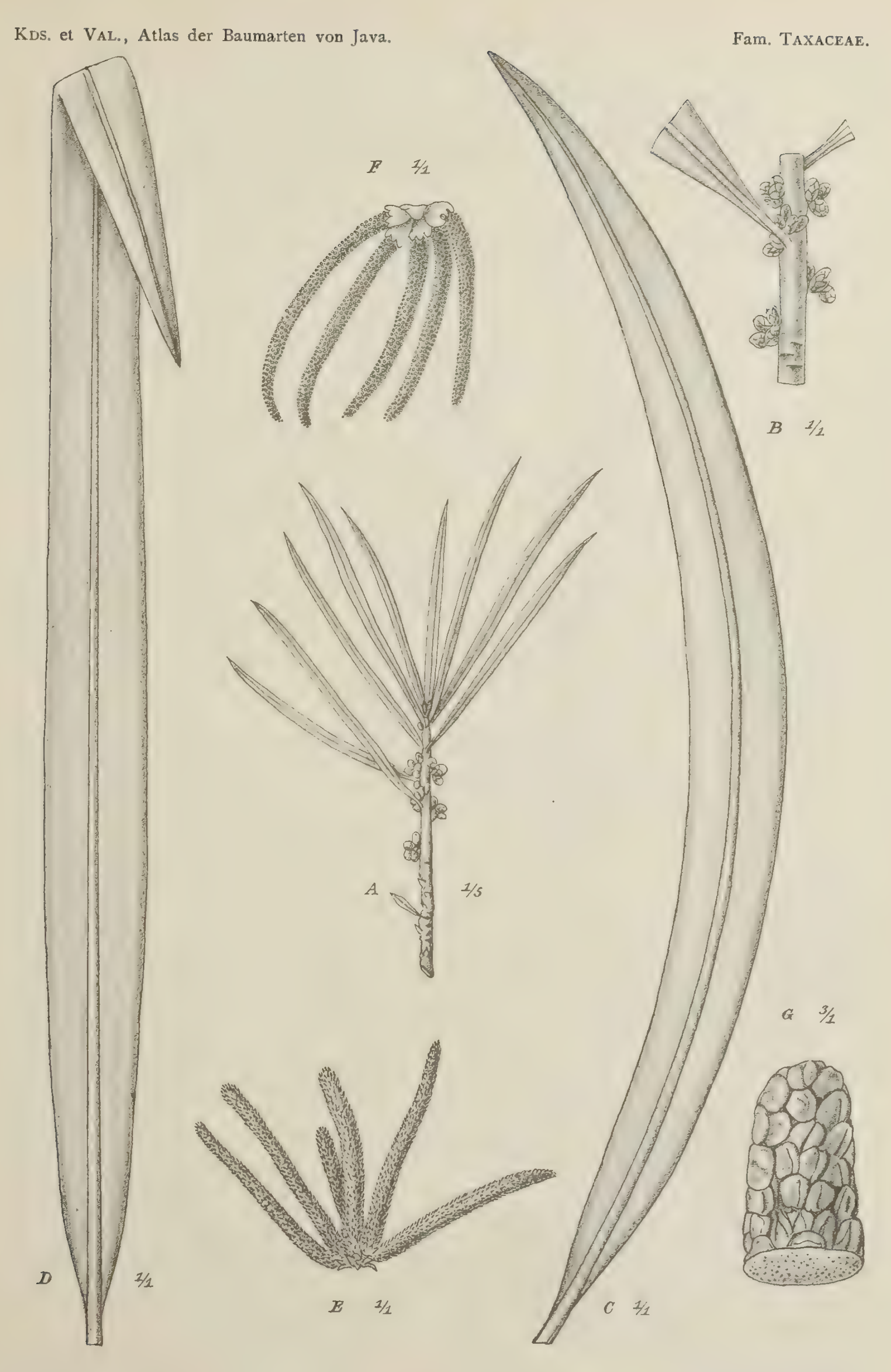
Mangoendimedjo et Soekemie del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 586. *Podocarpus imbricata* Bl.

F Blattzweig, *G*, *H* Zweig mit fast reifem Samen, *I*, *K* Männlicher Blütenzweig, *L* Staubblatt, *M*, *N* Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 39364β, 29189β, u. s. w.].

FIGUR **586**.

Podocarpus imbricata Bl. — Baum, bis 48 M. hoch. — Literatur, u. s. w. vergleich oben Figur 585.



Mangoendimedjo et Soekemie del. Fa. P. W. M. Trap impr.

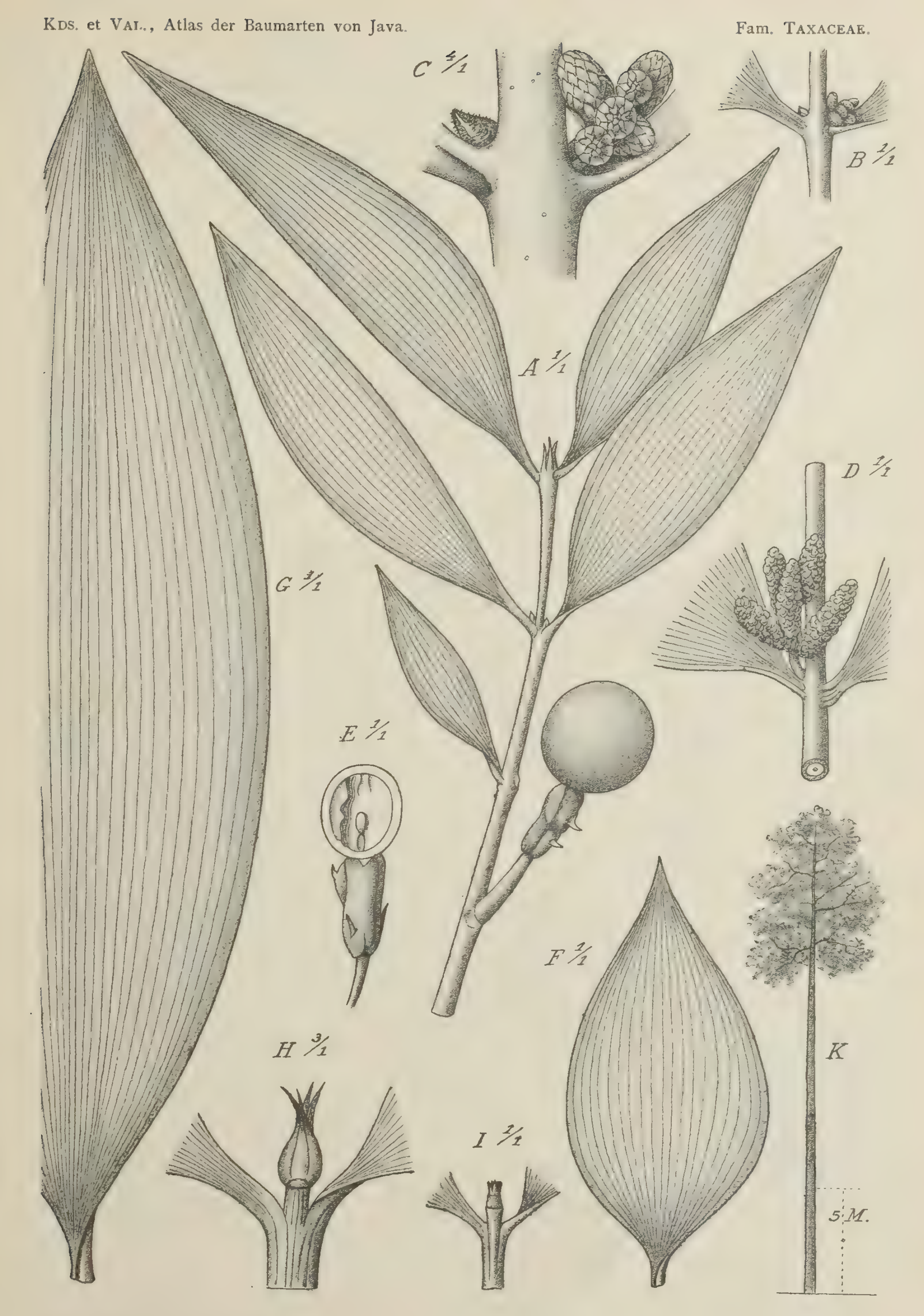
Figur 587. *Podocarpus Koordersii* Pilger.

A, *B* Blütenzweig, *C*, *D* Blatt, *E*—*G* Blütenstand ♂ mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 1230*β*, 39480*β* und 40251*β*].

FIGUR 587.

Podocarpus Koordersii Pilger. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 268. Kds., Exkursionsflora Java I. (1911) 64. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5, p. 5.

Einh. Namen: auf Nusa Kambangan unsicher; dort bisweilen *Tjemara*, Jav. oder *Tjemara pasir*, Jav., bisweilen auch *Merahan*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

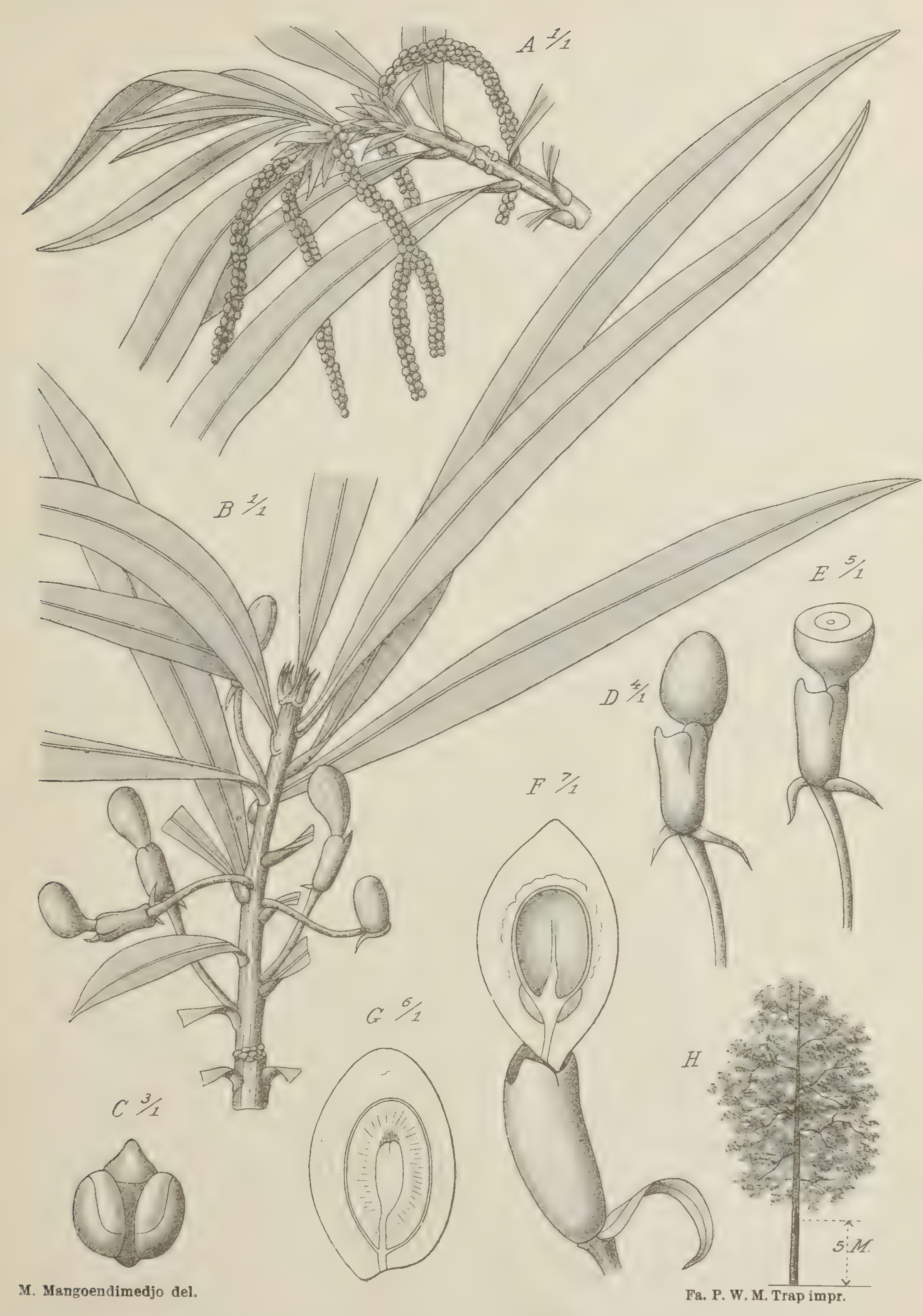
Figur 588. *Podocarpus Blumei* Endl.

A Samentragender Zweig, *B*, *C* Zweig mit sehr jungem ♂ Blütenstand, *D* Zweig mit entwickeltem ♂ Blütenstand, *E* Samenanalyse, *F* Blatt eines alten 35 M. hohen Baumes, *G* Blatt eines sehr jungen, nur 6 M. hohen Baumes, *H*, *I* Gipfelknospen von Blattzweigen, *K* Baumhabitus. [*A—C*, *F—K* Original nach Herb. Kds. n. 1261β, 1268β, 39406β, u. s. w.; *D*, *E* nach Blume].

FIGUR **588**.

Podocarpus Blumei Endl. — Baum, bis 48 M. hoch mit 119 cm. Stammdurchmesser (nicht nur bis 20 M. hoch wie bisher in der Literatur angegeben wurde). — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 261. Kds., Exkursionsflora Java I. (1912) 63. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5 (1913) 2.

Einh. Namen: Bisweilen (Udjung kulon) unbekannt; in einigen Gegenden: *Ki malela*, Sund. Takoka; *Ki bima*, Sund. G. Endut; *Ki damar*, Sund. G. Salak.



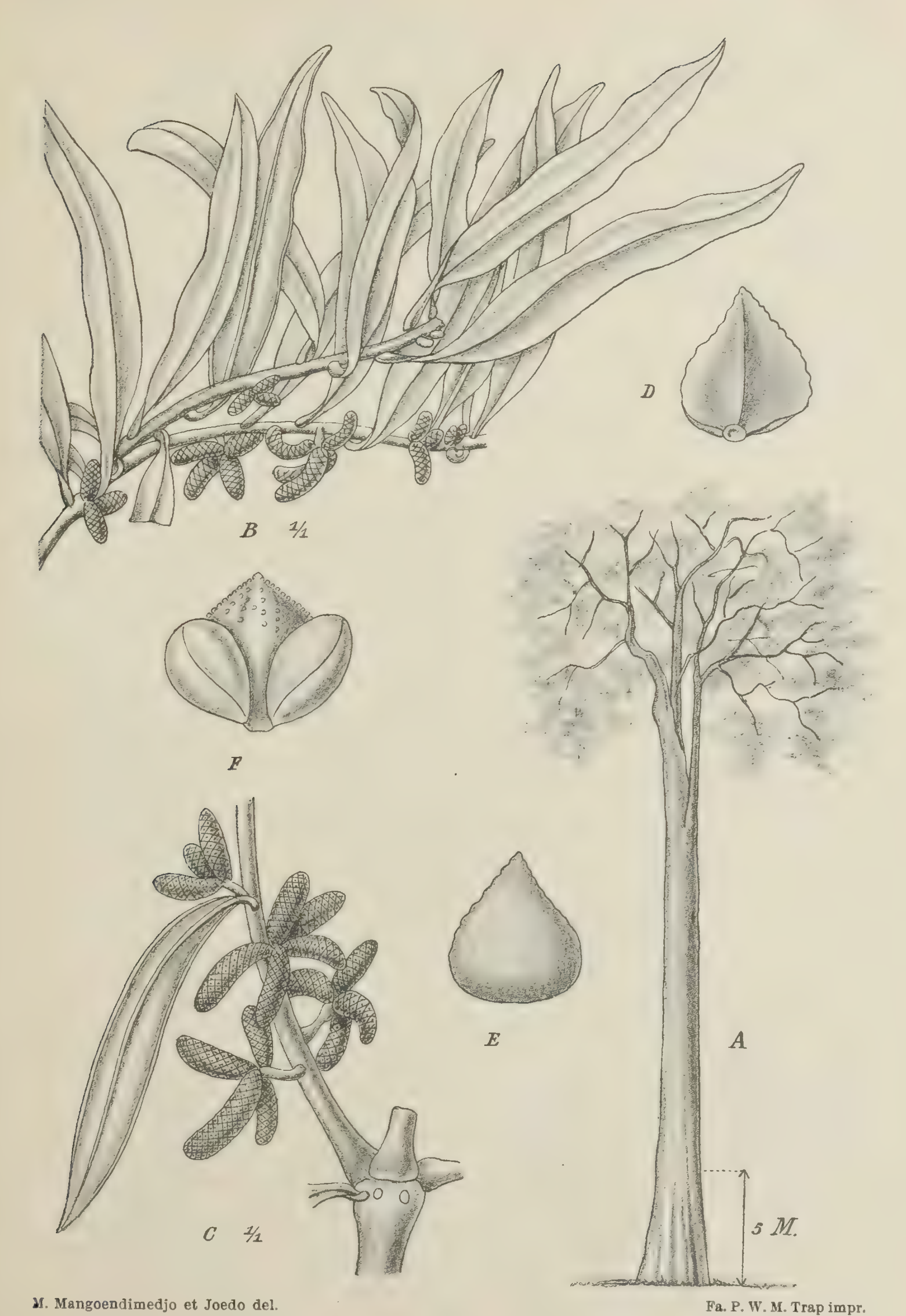
Figur 589. *Podocarpus neriifolia* Don.

A, *C* Zweig mit ♂ Blütenständen und Blütenanalyse, *B* Zweig mit ♀ Bluten und Samen, *D*—*G* ♀ Blüte und Samen mit Analyse, *H* Baumhabitus. [*A*—*G* nach BLUME; *H* Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **589.**

Podocarpus neriifolia Don. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 260. Kds., Exkursionsflora Java I. (1912) 65. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5 (1913) 4.

Einh. Namen: *Ki putri, Ki se-el, Ki pantjar, Ki bima, Ki malela,* Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

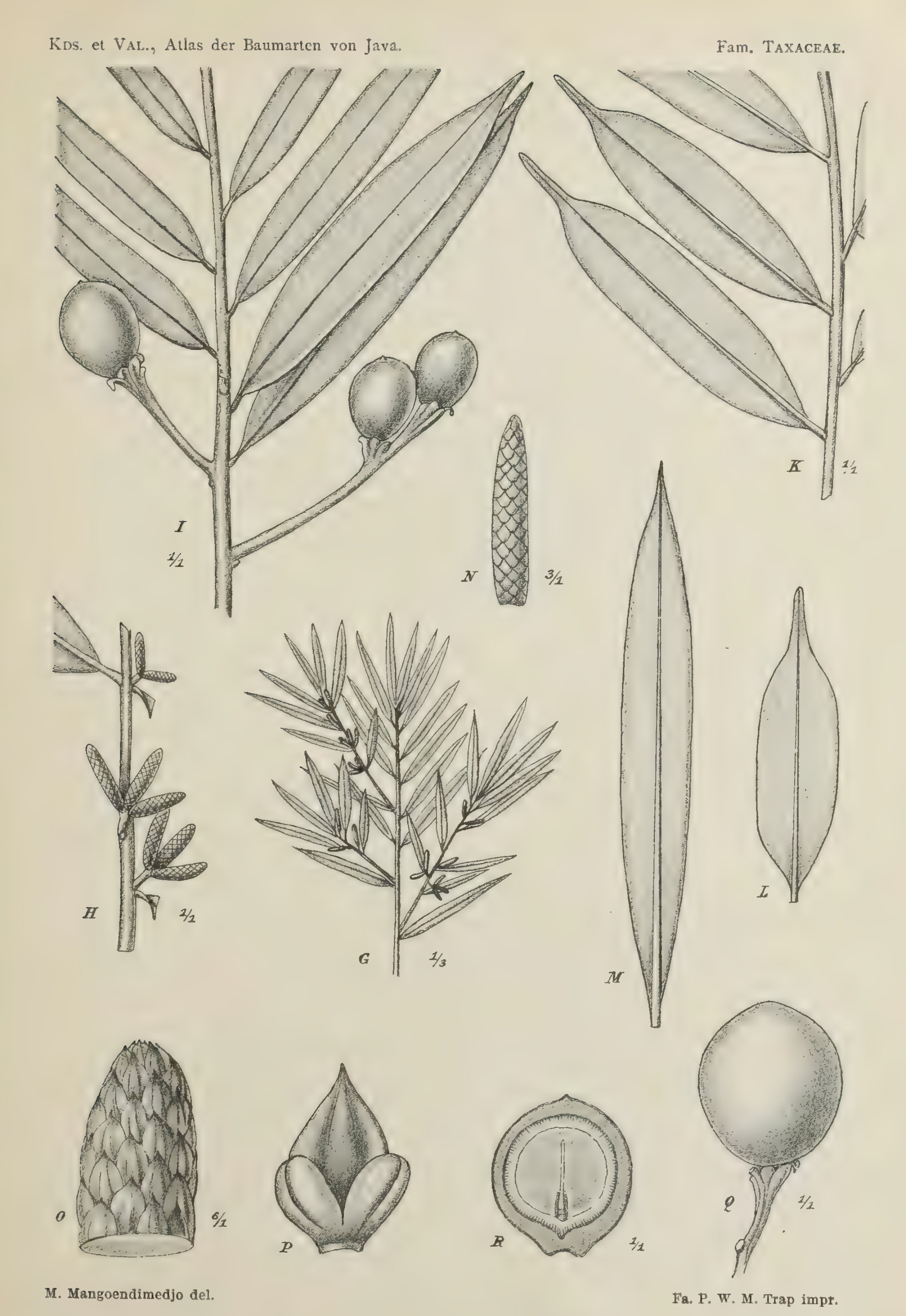
Figur 590. *Podocarpus amara* Bl.

A Baumhabitus, *B*, *C* Zweige mit ♂ Blütenständen, *D—F* Blüte ♂ mit Analyse.
[*A* Original nach Herb. KDS.; *B—F* nach BLUME].

FIGUR **590.**

Podocarpus amara Bl. — Baum, bis 48 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 263. Kds., Exkursionsflora Java I. (1911) 63. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5, p. 1.

Einh. Namen: *Ki lilin*, Sund. Tjibodas; *Ki bima*, Sund. Takoka; *Ki merak*, Sund. Tjigenteng, Pangentjongan, u. s. w.; *Bima*, Jav. Surdjo; *Radin*, *Kadju radin*, Madur.



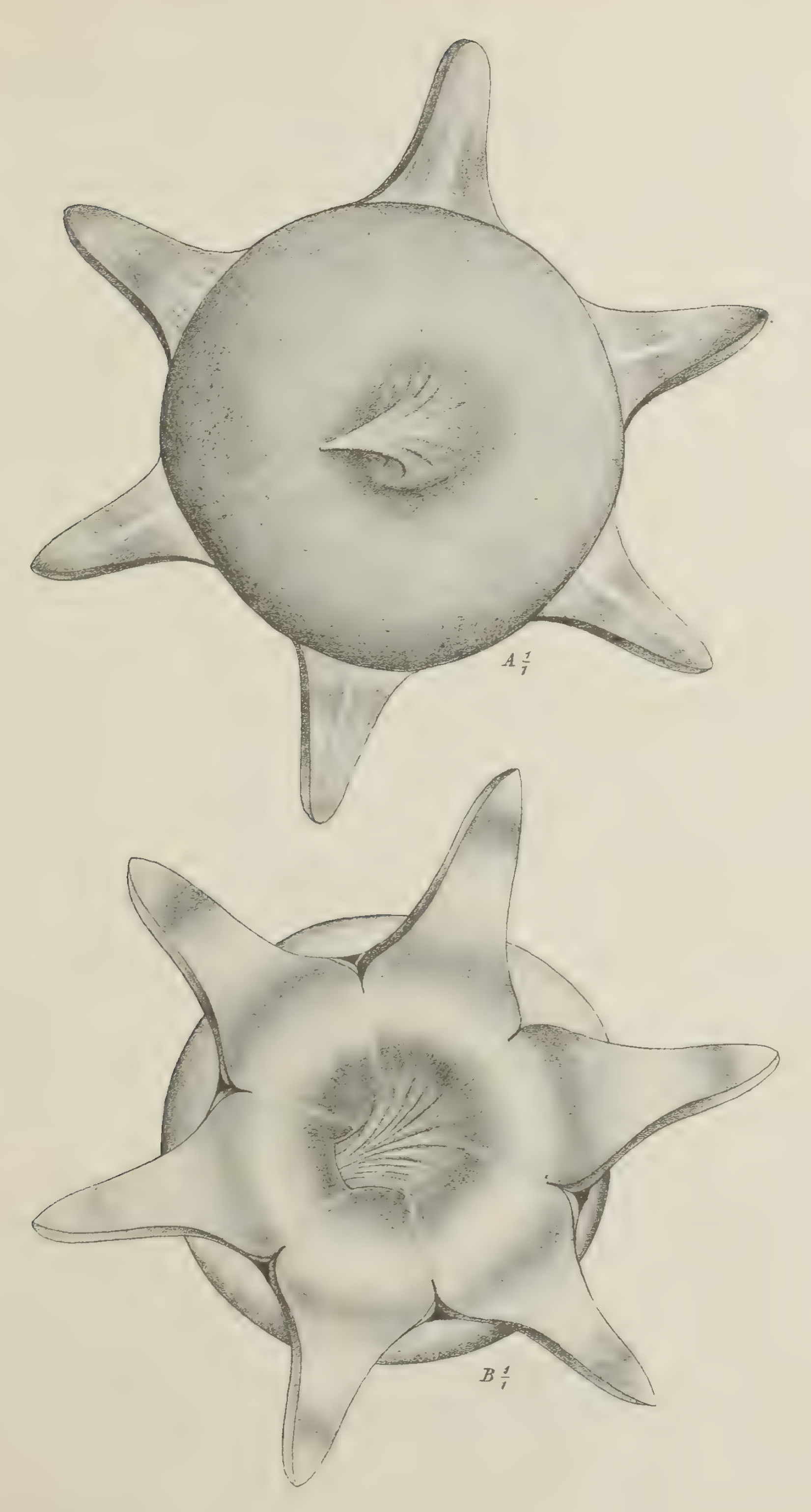
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 591. *Podocarpus amara* Bl.

G, *H* Zweige mit männlichen Blütenständen, *I* Zweig, *K*, *L* Blattzweig und Blatt eines sehr jungen Baumes, *M* Blatt eines alten Baumes, *N—P* Weiblicher Blütenstand mit Analyse, *Q—R* Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 1217β, 37924β, 14379β, u. s. w.].

FIGUR **591.**

Podocarpus amara Bl. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 590.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

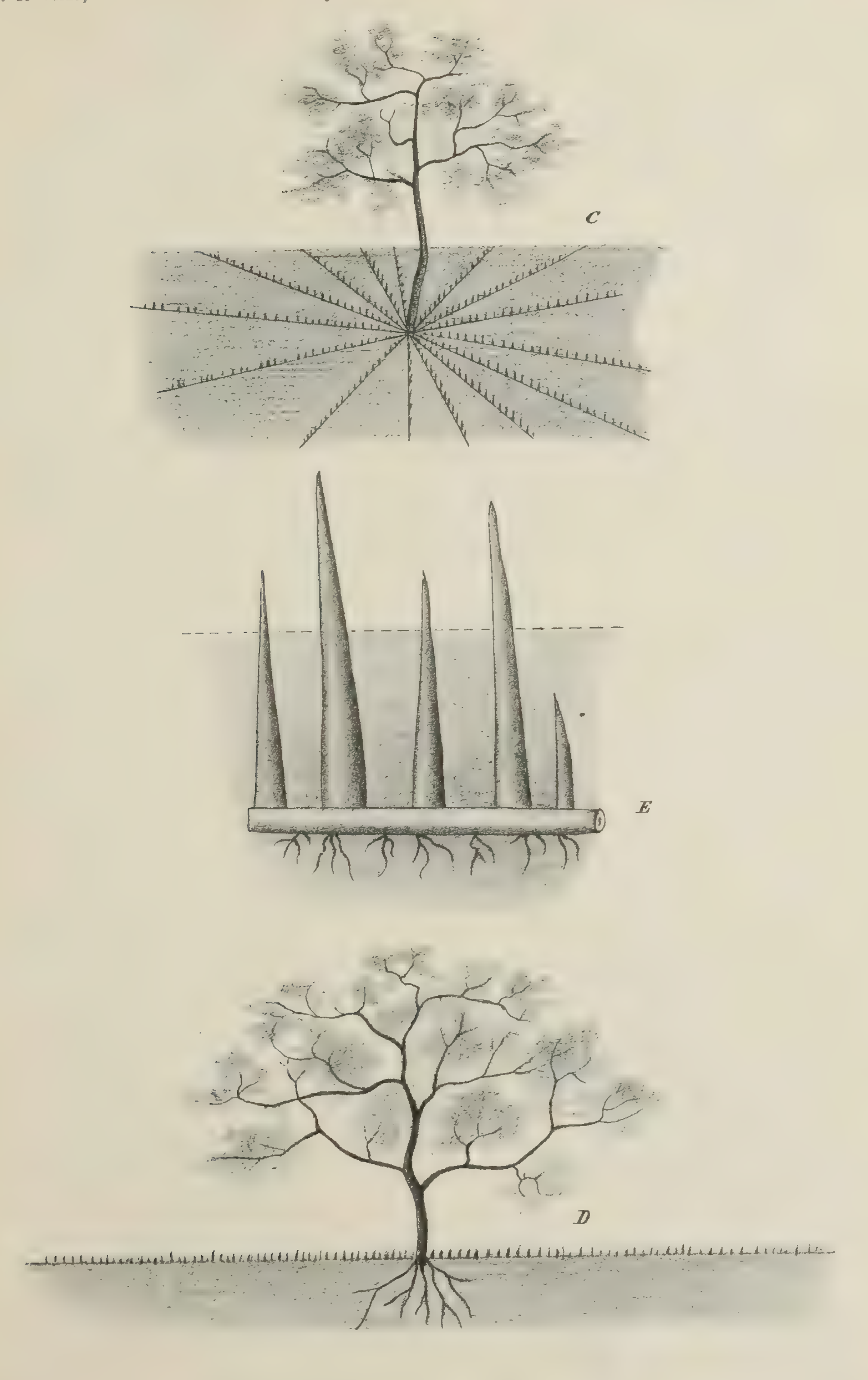
Figur 592. *Sonneratia acida* Linn. f.

A Frucht von oben gesehen, *B* Frucht von unten gesehen.
[Original nach Material aus dem Hortus BOGOR.].

FIGUR 592.

Sonneratia acida Linn. f. — Baum, bis 20 M., meist nur 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 198. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 663. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 217, p. 16.

Einh. Namen: *Bogem*, Jav., Sund. (= der ganze Baum); *Ki dada*, Sund. (= die Früchte); *Tarongtong*, Sund. (= die Blüten); *Branang siang*, Sund. (= die Blätter); *Pasung*, Sund. (= die spargelförmigen Atemwurzeln); *Kaju gabus*, Sund. (= das Holz der Atemwurzeln); *Bidada*, *Bidodo*, *Kapidodo*, Jav.



Kds. del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 593. *Sonneratia acida* Linn. f.

C, *D* Habitus des Baumes mit den Atemwurzeln, *E* Einige der aufrecht wachsenden spargelförmigen aerotropischen Wurzeln. [Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **593.**

Sonneratia acida Linn. f. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 592.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 594. *Sonneratia acida* Linn. f.

F, *H* Blütenzweig, *G* Blatt, *I* Sich eben öffnende, noch nicht völlig geöffnete Blüte (die Staubfäden sind noch einwärts gebogen), *K* Fertig geöffnete Blüte.
[Original nach Herb. Kds. n. 4446β und 14219β und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR **594.**

Sonneratia acida Linn. f. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 592.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 595. *Sonneratia alba* Edw. Sm.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blütenknospe.
[Original nach Herb. KDS. n. 13678 *β*, u. s. w.].

FIGUR **595.**

Sonneratia alba Edw. Sm. — Baum, bis 20 M., meistens nur 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 200. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 663. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 217, p. 17.

Einh. Namen: wie *Sonneratia acida* (vergleiche oben Figur 592).



Mangoendimedjo et Soekemie del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 596. *Strychnos nux-vomica* L.

A Baumhabitus, *B*, *C* Der untere Teil des Stammes mit gedornten Wasserreisern, *D* Blütenzweig, *E—G* Blütenanalyse, *H* Frucht im Querschnitt, *I*, *K* Samen mit Analyse. [*A—C* Original nach einem kultivierten Baum in Hortus BOGOR.; *D*, *H* nach ROXBURGH; *I*, *K* nach BENTLEY et TRIMEN].

FIGUR **596**.

Strychnos nux-vomica L. — Baum, etwa 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 65. Kds., Exkursionsflora Java, Nachtrag msc. (In Java nicht ausserhalb des Buitenzorger Botanischen Gartens bekannt, dort ist der Baum angepflanzt).



Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

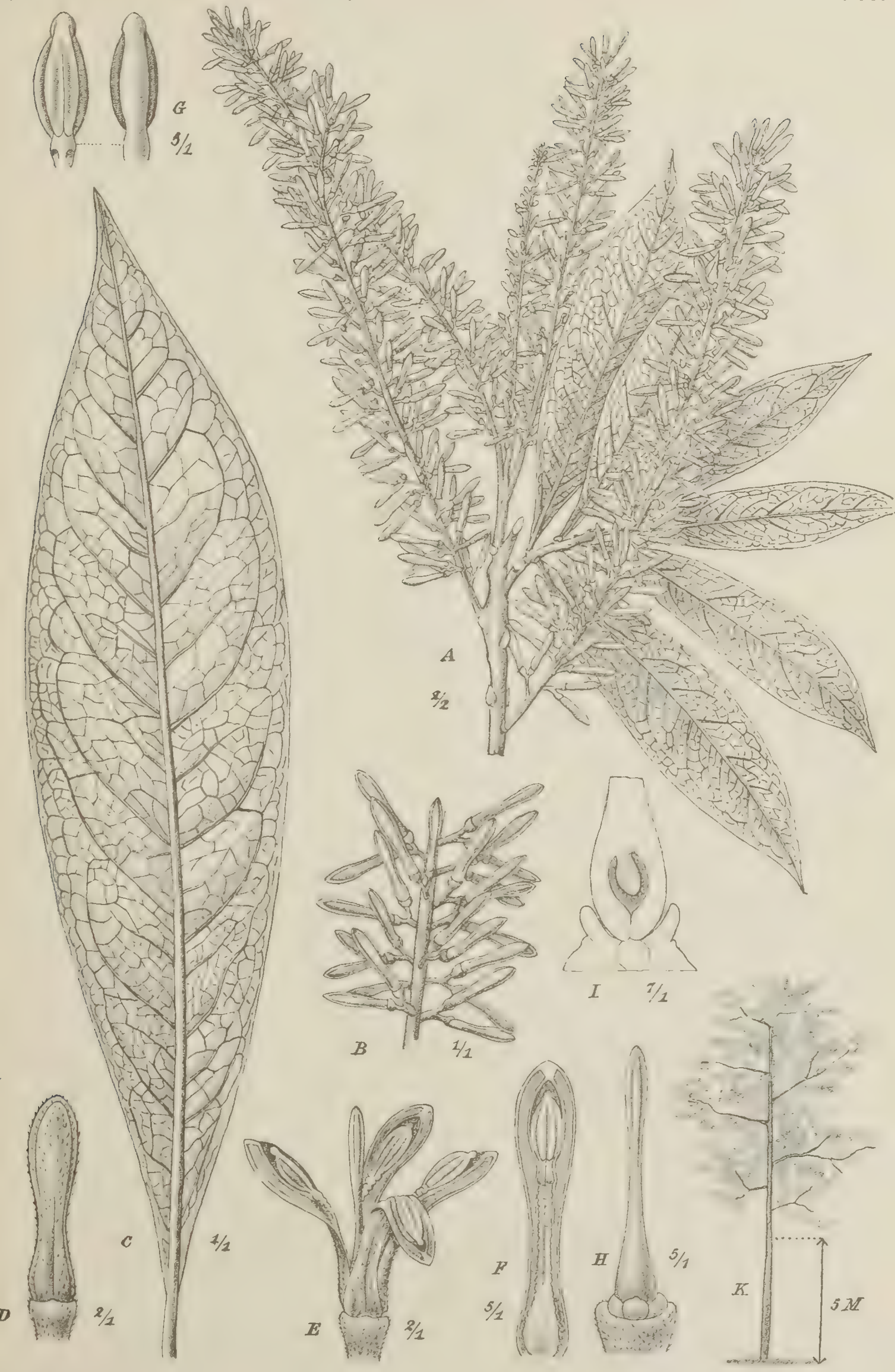
Figur 597. *Helicia javanica* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—H* Blüte und Frucht mit Analyse, *I* Baumhabitus.
[*A—F* Nach HORSFIELD, *G—I* Original nach Herb. KDS. n. 6247β, u. s. w.].

FIGUR **597.**

Helicia javanica Bl. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 306. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 154. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 66, p. 2.

Einh. Name: *Kendung*, Jav., Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

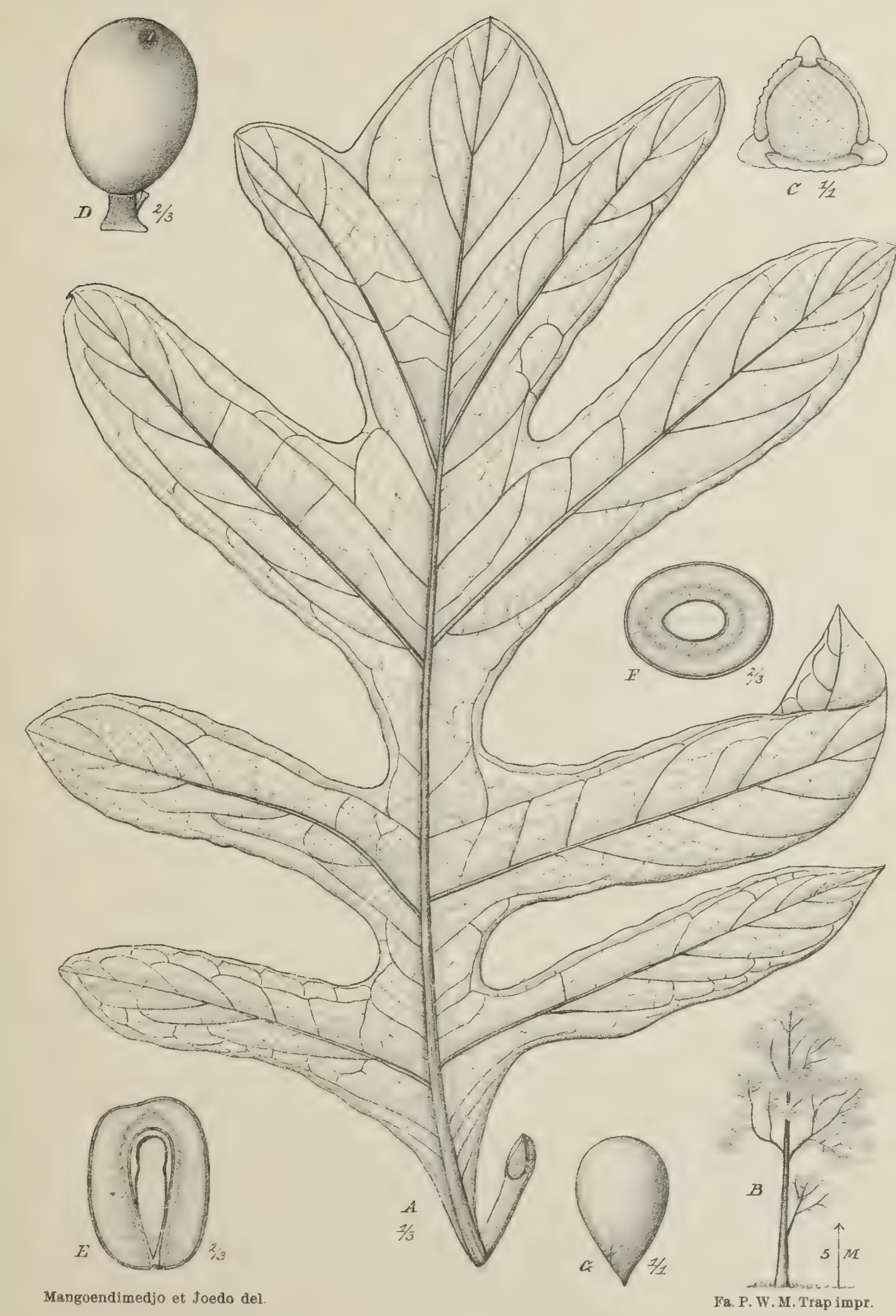
Figur 598. *Helicia lanceolata* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blütenstand, *C* Blatt, *D—I* Blütenknospe mit Analyse, *K* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 6235 β u. s. w.].

FIGUR **598.**

Helicia lanceolata Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 320. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 154. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 66, p. 3.

Einh. Name: *Kendung*, Jav.



Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

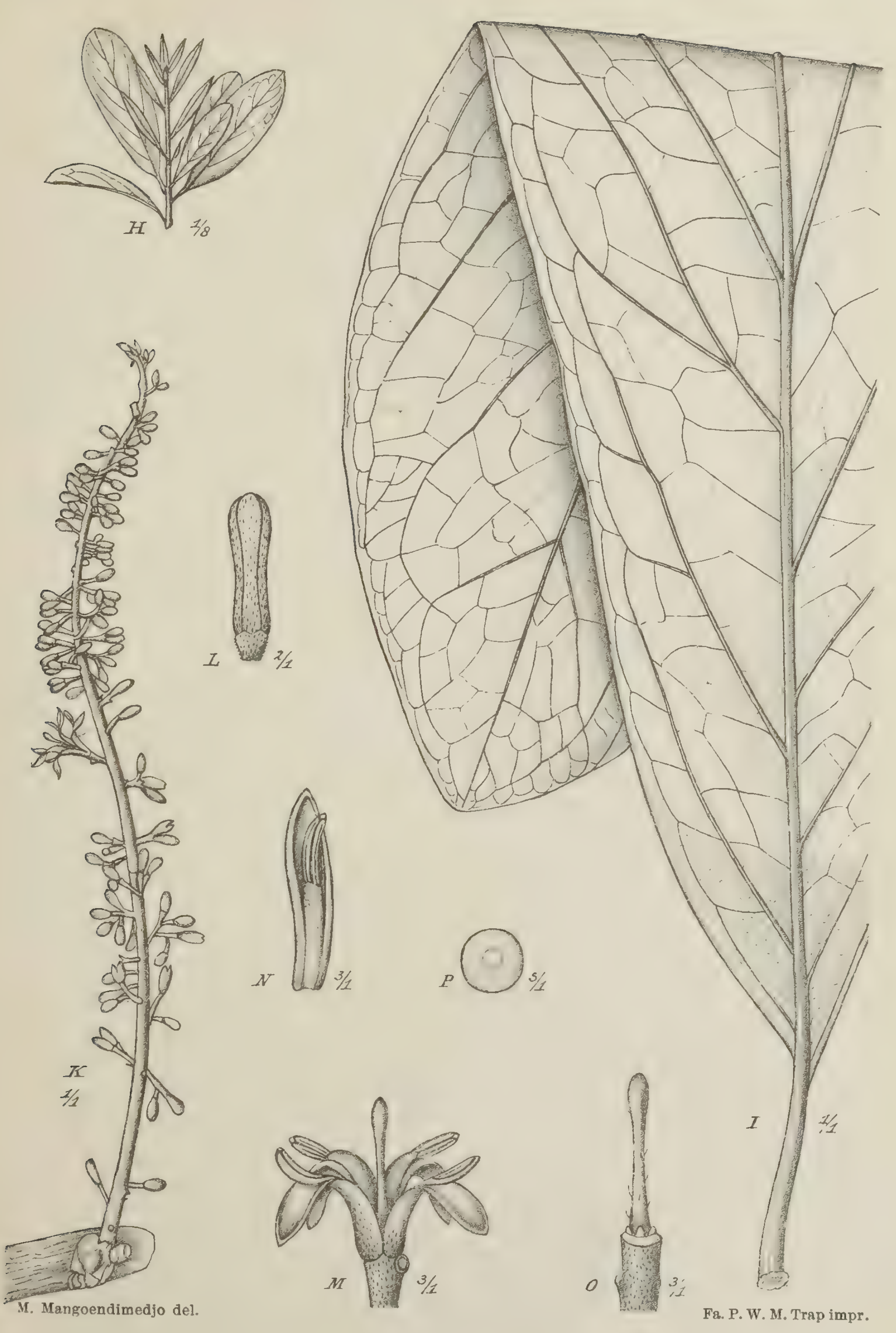
Figur 599. *Helicia incisa* Kds. et Val.

A Blatt eines sehr jungen Baumes, *B* Baumhabitus, *C* Pollen, *D—F* Frucht mit Analyse, *G* Samen. [Original nach Herb. Kds. n. 11819β, 27144β, u. s. w.].

FIGUR **599**.

Helicia incisa Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 317. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 154. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 66, p. 2.

Einh. Namen: *Kendang*, *Wuru kendang*, Jav.; *Kendung*, Madur.



Figur 600. *Helicia incisa* Kds. et Val.

H, *I* Blattzweig und Blatt eines sehr alten Baumes, *K* Blütenzweig, *L* Blütenknospe, *M—P* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 39067β, u. s. w.].

FIGUR **600.**

Helicia incisa Kds. et Val. — Baum. — Literatur, Einheimische Namen, u. s. w. vergleiche oben Figur 599.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

